E 56 — 607

ПУЧЕНО.
е 15 ФЕВ. 1917

Земства.

ы1

изрѣнію

ностью

ь

рнии.

...Москва, Мясницкій пр. 2, кв. 3.
ПОЛУЧЕНО. 15 ФЕВ. 1917 №7
Р. С. Ф. С. Р. Народный Комиссариат Здравоохранения Центральная Медицинская Библиотека 191 г. №
56 607

Санитарное Отдѣленіе
Костромского Губернскаго Земства.

МАТЕРІАЛЫ
ПО ОБЩЕСТВЕННОМУ ПРИЗРѢНІЮ
въ связи съ войной,
БОРЬБѢ СЪ ДѢТСКОЙ СМЕРТНОСТЬЮ
и
ТУБЕРКУЛЕЗОМЪ
ВЪ КОСТРОМСКОЙ ГУБЕРНІИ.

См. стран. 15, 20, 21–25, 26, 33, 66–73, 120–126, 128

КОСТРОМА.
Типографія А. С. Азерскаго. Телеф. 1-87.
1917.

ОГЛАВЛЕНІЕ.

№№ Стран.

1. *А. С. Дурново* (Зав. Сан. Отд.). Планъ организаціи общественнаго призрѣнія въ связи съ войной, борьбы съ туберкулезомъ и съ дѣтской смертностью въ Костромской губ. 3
2. *Н. С. Зимиловъ* (врачъ). О физіо-механо-терапевтическомъ институтѣ, его задачахъ и внутренней организаціи 36
3. *Н. С. Зимиловъ* (врачъ). Общая схема спеціальной помощи военно увѣчнымъ Костромской губ. 50
4. Смѣты на инвентарь для земскихъ больницъ въ г. Ветлугѣ, Кологривѣ, Кинешмѣ, Солигаличѣ и Макарьевѣ по оказанію спеціальной физіо-механо-ортопелической помощи увѣчнымъ воинамъ 55
5. Смѣта на устройство протезной мастерской въ г. Ветлугѣ 57
6. *П. М. Кулаковъ* (врачъ психіатр. колоніи). О спеціальной помощи нервно больнымъ воинамъ 59
7. *Ф. П. Чекаловъ* (врачъ). О борьбѣ съ чахоткой 66
8. *В. Н. Сорокинъ* (санитарн. врачъ). О ясляхъ-пріютахъ въ Костромской губ. въ 1916 г. 73
9. *В. И. Барыковъ* (Завѣд. Куст. Отд.). Задачи кустарной земской организаціи и учебныхъ мастерскихъ въ дѣлѣ обученія ремесламъ военно увѣчныхъ 78
10. *М. Г. Ширманъ* (зав. зем. кассой мелк. кр.). Кооперативные курсы для военно-увѣчныхъ 87
11. *Ф. К. Дымовскій* (зав. агрон. отд). Курсы с.-х. монтеровъ 91
12. *А. В. Билимовичъ* (инструкт. по сад. и огор.). Курсы по подготовкѣ огородниковъ 99
13. *Г. А. Кузьминъ* (губ. пчелов.). Курсы для подготовки инструкторскихъ помощниковъ по пчеловодству . . . 103
14. *А. М. Макаровъ* (спец. по животнов.). Проектъ курсовъ для подготовки контроль-ассистентовъ 107
15. *В. А. Блинтеръ* (инстр. по мол. коопер.). Проектъ курсовъ по подготовкѣ маслодѣловъ и сыроваровъ . . . 111

Постановленія губ. совѣщанія по общественному призрѣнію въ Костром. губ. 21 декабря 1916 года 120

Постановленія Костромского губернскаго комитета всероссійскаго земскаго союза 22 декабря 1916 г. 125

607

Редакція Журнала „Туберкулезъ"
Москва, Мясницкій пр. 2, кв. 3.

Приложеніе къ докладу № 25.

ДУБЛ.

МАТЕРІАЛЫ
ПО ОБЩЕСТВЕННОМУ ПРИЗРѢНІЮ
ВЪ СВЯЗИ СЪ ВОЙНОЙ,
БОРЬБѢ СЪ ДѢТСКОЙ СМЕРТНОСТЬЮ
— И —
ТУБЕРКУЛЕЗОМЪ
ВЪ КОСТРОМСКОЙ ГУБЕРНІИ.

КОСТРОМА.
Типографія А. С. Азерскаго. Телеф. 1-87.
1917.

ГОСУД. ПУБЛИЧНАЯ
ИСТОРИЧЕСКАЯ
БИБЛИОТЕКА РСФСР
№ 32868 1991 г.

ГОСУДАРСТВЕННАЯ
БИБЛИОТЕКА
СССР
им. В.И. Ленина

ПОГАШЕНО

Редакція Журнала „Туберкулезъ".
Москва, Пастицкій пр. 2, кв. 3.

Планъ организаціи общественнаго призрѣнія въ связи съ войной, борьбы съ туберкулезомъ и съ дѣтской смертностью въ Костромской губерніи.

А. С. Дурново.

Общественное призрѣніе вообще въ земской Россіи, и въ Костромской губерніи въ томъ числѣ, занимало до сихъ поръ самое скромное мѣсто въ земскомъ дѣлѣ. Въ то время, какъ всѣ отрасли земскаго хозяйства за 50-ти лѣтній срокъ значительно развились и въ большей или меньшей мѣрѣ опредѣлили направленіе своего поступательнаго развитія, дѣло общественнаго призрѣнія почти всюду шло случайными путями безъ какой либо общей направляющей идеи, и далѣе созданія филантропическихъ учрежденій и выдачи случайныхъ пособій нуждающимся не пошло. Между тѣмъ, повседневная жизнь неуклонно ставила этотъ вопросъ и передъ земствами, и передъ общественными организаціями и передъ отдѣльными лицами. Не располагая какими либо общими руководящими основаніями какъ въ учетѣ объема нужды, такъ и въ выборѣ наиболѣе цѣлесообразныхъ видовъ помощи—общественныя самоуправленія и другія организаціи и лица, въ большинствѣ случаевъ, уклонялись отъ постановки общихъ вопросовъ и предпочитали оказывать частичную помощь въ тѣхъ случаяхъ, которые

по тѣмъ или инымъ причинамъ попадали въ поле зрѣнія общественнаго вниманія.

Переживаемая война поставила передъ страной новый большой и трудный для разрѣшенія вопросъ о помощи пострадавшимъ отъ войны. При много-милліонномъ составѣ нашей арміи число увѣчныхъ воиновъ, лишившихся трудоспособности и нуждающихся въ общественной и государственной помощи должно исчисляться многими сотнями тысячъ человѣкъ, многими сотнями тысячъ должно исчисляться также и число такихъ семействъ, которыя изъ-за лишенія работниковъ, погибшихъ на войнѣ или вернувшихся увѣчными, — будутъ въ теченіе многихъ лѣтъ нуждаться въ общественной и государственной помощи. При чрезвычайномъ осложненіи всей жизни страны, при дороговизнѣ, при финансовомъ ослабленіи государства въ связи съ войной — особенно необходимо заблаговременно позаботиться о томъ, чтобы помощь пострадавшимъ отъ войны была налажена въ достаточномъ размѣрѣ и съ наиболѣе правильнымъ употребленіемъ государственныхъ и общественныхъ средствъ.

Надо быть готовыми къ тому, что на помощь жертвамъ войны даже при всей экономіи потребуются огромныя средства не только на единовременные расходы, но и на расходы въ теченіе нѣсколькихъ десятковъ лѣтъ. Эти расходы, какъ бы тяжелы они ни были, конечно, *будутъ* произведены государствомъ и обществомъ, потому что народная совѣсть не примирится съ нищетой и гибелью изувѣченныхъ защитниковъ родины, или обездоленныхъ семействъ, оставшихся послѣ погибшихъ на войнѣ.

Вмѣстѣ съ тѣмъ, является опасеніе, что безъ общаго плана помощи, безъ объединенія въ этомъ дѣлѣ всѣхъ общественныхъ организацій и безъ привлеченія къ этому дѣ-

лу самого заинтересованнаго населенія дѣло помощи жертвамъ войны, даже при весьма большихъ затратахъ, можетъ оказаться недостаточнымъ и неправильнымъ. Для избѣжанія этихъ печальныхъ послѣдствій необходимо принять теперь же мѣры къ тому, чтобы всѣ виды помощи жертвамъ войны оказывались по общему плану и при ближайшемъ участіи самого населенія, близко знающаго нужды пострадавшихъ отъ войны.

Съ теченіемъ времени число вопросовъ, требующихъ общественнаго вниманія будетъ расти, и не подлежитъ сомнѣнію, что въ связи съ неизбѣжнымъ послѣ войны финансово-экономическимъ кризисомъ, независимо отъ исхода войны и общимъ осложненіемъ жизни, передъ земскими и городскими самоуправленіями во весь ростъ встанутъ общіе вопросы общественнаго призрѣнія.

Въ виду того, что помощь жертвамъ войны по сути дѣла имѣетъ близкую связь съ общественной помощью другимъ нуждающимся—взрослымъ и дѣтямъ вообще изъ населенія общій вопросъ объ общественномъ призрѣніи былъ поставленъ управой на обсужденіе совѣщанія санитарныхъ врачей и губернскаго врачебно-санитарнаго совѣщанія. На засѣданіи послѣдняго 11—12 декабря 1915 г. были приняты слѣдующія общія положенія доклада А. С. Дурново.

1. Дѣло общественнаго призрѣнія вообще и особенно та часть его, которая ближайшимъ образомъ связана съ помощью жертвамъ войны, неотложно нуждается въ широкой и планомѣрной организаціи.

2. Имѣя въ виду организаціонный опытъ мѣстныхъ самоуправленій, близость ихъ къ мѣстнымъ нуждамъ, слѣдуетъ признать, что дѣло общественнаго призрѣнія должно быть сосредоточено въ земскихъ и городскихъ само-

управленіяхъ при непремѣнномъ условіи широкаго субсидированія изъ государственныхъ средствъ, получаемыхъ общественными самоуправленіями на это дѣло или непосредственно или черезъ посредство спеціальныхъ организацій, обладающихъ средствами, особо ассигнуемыми имъ правительствомъ.

3. Такъ какъ большая часть дѣла общественнаго призрѣнія близко связана съ врачебно-санитарной помощью призрѣваемымъ, и такъ какъ земская медицинская организація имѣетъ большой организаціонный опытъ—это дѣло должно быть сосредоточено въ управахъ подъ ближайшимъ руководствомъ врачебно-санитарныхъ организацій.

4. Общее направленіе дѣлу общественнаго призрѣнія должно даваться губернскими и уѣздными совѣщаніями съ участіемъ въ нихъ состава земскихъ управъ, представителей врачебно-санитарныхъ организацій и другихъ отдѣловъ, имѣющихъ отношеніе къ дѣлу общественнаго призрѣнія, и представителей общественныхъ организацій, принимающихъ участіе въ дѣлѣ общественнаго призрѣнія.

5. На мѣстахъ дѣло общественнаго призрѣнія должно вестись, по возможности, при посредствѣ мѣстныхъ общественныхъ организацій или существующихъ (кооперативы, санитарныя и другія попечительства и общества), или особо созданныхъ.

6. Проектъ устава такихъ мѣстныхъ организацій, вѣдающихъ дѣломъ общественнаго призрѣнія, долженъ быть разработанъ особо и въ основу его слѣдуетъ положить принципъ возможно болѣе полнаго объединенія мѣстной общественной иниціативы. При этомъ слѣдуетъ имѣть въ виду организаціонную связь этихъ ячеекъ съ врачебными участками.

7. Общественное призрѣніе должно охватывать помощь: а) вообще впавшимъ въ крайнюю нужду, б) безпріютнымъ и безпризорнымъ дѣтямъ, какъ больнымъ, такъ и здоровымъ, в) престарѣлымъ, г) хроническимъ и неизлечимымъ больнымъ, д) военно-увѣчнымъ и е) прочимъ жертвамъ войны, нуждащимся въ призрѣніи или другихъ видахъ общественной помощи.

8. Въ отношеніи финансированія дѣла общественнаго призрѣнія долженъ быть установленъ такой же порядокъ, при которомъ все дѣло содержалось бы на объединенныя средства государства, губернскаго и уѣздныхъ земствъ и на средства, могущія быть изысканными по иниціативѣ мѣстныхъ силъ.

9. Участіе губернскаго земства въ дѣлѣ организаціи общественнаго призрѣнія въ губерніи должно выражаться съ одной стороны—въ открытіи и содержаніи спеціальныхъ учрежденій, имѣющихъ обще-губернское значеніе, съ другой—въ субсидированіи уѣздныхъ и мѣстныхъ организацій въ цѣляхъ поднятія общественной иниціативы и углубленія видовъ помощи, а съ третьей— въ содѣйствіи общественнымъ организаціямъ въ объединеніи дѣла по губерніи при посредствѣ соотвѣтствующихъ губернскихъ коллегіальныхъ органовъ и при посредствѣ разработки вопросовъ, имѣющихъ обще-губернское значеніе.

10. Для достиженія наибольшей планомѣрности въ дѣлѣ субсидированія со стороны губернскаго земства необходимо, по примѣру Московской губерніи, установить ту или иную нормировку, въ основы которой долженъ быть положенъ принципъ учета количества населенія и внесеніе уѣзднымъ земствомъ той или иной суммы на общественное призрѣніе по расчету на опредѣленное количество населенія уѣзда или какого либо района.

Для начала дѣла слѣдовало бы остановиться, напримѣръ, на нормѣ въ 10 руб. на 1000 населенія, отпускаемыхъ губернскимъ земствомъ въ дополненіе къ такому же ассигнованію уѣзднаго земства на нужды общественнаго призрѣнія, кромѣ особыхъ ассигнованій уѣзднаго земства на пріюты, богадѣльни и т. п. учрежденія.

11. Необходимо, чтобы богадѣльня и дѣтскій пріютъ имени В. М. Орлова, а также и всѣ другія мѣста призрѣнія, содержащіяся на средства губернскаго земства, были поставлены въ общую организаціонную связь съ другими видами общественнаго призрѣнія и съ общимъ направленіемъ этого дѣла въ губерніи.

12. Необходимо, чтобы при ближайшемъ участіи врачей былъ разработанъ вопросъ объ общемъ планѣ и типахъ устройства, оборудованія, содержанія нормъ питанія и пр. для различныхъ видовъ учрежденій общественнаго призрѣнія Костромской губерніи.

13. По отношенію къ помощи жертвамъ войны въ первую очередь должны быть поставлены вопросы о призрѣніи дѣтей и о помощи тѣмъ инвалидамъ войны, которые нуждаются въ богадѣленномъ призрѣніи.

14. Надлежаще организованная помощь увѣчнымъ воинамъ потребуетъ столь крупныхъ расходовъ, что осуществленіе ея силами и средствами общественныхъ самоуправленій должно быть признано невыполнимымъ. Въ виду того, что эта помощь есть прямая и неотложная обязанность государства, слѣдуетъ признать, что эта помощь должна быть организована, главнымъ образомъ, на правительственныя средства и лишь отчасти на ассигнованія общественныхъ самоуправленій.

15. При разработкѣ плана помощи увѣчнымъ воинамъ слѣдуетъ имѣть въ виду съ одной стороны—долечиваніе

больныхъ въ общихъ лечебныхъ заведеніяхъ и въ особыхъ физіо-терапевтическихъ институтахъ и спеціальныхъ пріютахъ и т. д., а съ другой—призрѣніе инвалидовъ.

16. При возстановленіи утраченныхъ функцій, а равно и въ другихъ случаяхъ, когда сохранившіеся органы могутъ быть использованы для какого-либо вида труда, для желающихъ должна быть обезпечена возможность обученія подходящимъ видамъ труда.

17. Имѣя въ виду чрезвычайно высокую стоимость вышеуказанныхъ учрежденій и неизбѣжность въ интересахъ дѣла устройства крупныхъ учрежденій, необходимо признать, что наиболѣе правильнымъ рѣшеніемъ вопроса было бы такое, при которомъ это дѣло было бы передано въ руки объединенныхъ земскаго и городского союзовъ.

18. При распредѣленіи физіо-терапевтическихъ и ортопедическихъ институтовъ въ странѣ необходимо имѣть въ виду возможность впослѣдствіи использовать ихъ для удовлетворенія постоянныхъ нуждъ населенія, а потому наиболѣе желательнымъ типомъ распредѣленія ихъ по странѣ слѣдуетъ признать типъ порайонный, погубернскій или во всякомъ случаѣ, областной.

19. Принимая во вниманіе неотложную необходимость поставить все дѣло общественнаго призрѣнія на правильный путь, слѣдуетъ признать, что земства теперь же должны сдѣлать попытку приступить къ практической постановкѣ по вышеуказанному общему плану различныхъ видовъ призрѣнія какъ общаго, такъ и спеціально для жертвъ войны,—въ предѣлахъ наличныхъ средствъ.

20. Въ цѣляхъ всесторонняго разсмотрѣнія общаго плана общественнаго призрѣнія и практической его постановки желательно, чтобы эти вопросы были разсмотрѣны какъ при уѣздныхъ, такъ и при губернской, управахъ на

особыхъ совѣщаніяхъ по дѣламъ общественнаго призрѣнія для доклада результатовъ земскимъ собраніямъ.

Всѣ эти положенія за исключеніемъ второй половины п. 10 были приняты Губернскимъ Собраніемъ сессіи 1915 г.

Въ связи съ этимъ общимъ планомъ въ теченіе 1916 г. въ санитарномъ отдѣленіи, въ губернскомъ врачебно-санитарномъ совѣщаніи, въ совѣщаніи санитарныхъ врачей, въ врачебной комиссіи при губернскомъ комитетѣ В. З. С. и въ большемъ числѣ уѣздныхъ врачебно-санитарныхъ коллегіальныхъ органовъ шла работа по подготовкѣ матеріаловъ для постановки на очередь вопросовъ о помощи военно-увѣчнымъ и сиротамъ дѣтямъ, жертвамъ войны. Вопросъ о физіо-терапевтической помощи военно-увѣчнымъ, намѣчавшійся въ общемъ видѣ еще въ прошломъ году, вступилъ въ стадію практической разработки послѣ доклада П. М. Кулакова: „о спеціальной помощи нервнымъ больнымъ“, заслушаннаго во врачебной комиссіи губернскаго комитета всероссійскаго земскаго союза.

Въ первоначальной комиссіонной разработкѣ вопроса о физіо-терапевтическомъ институтѣ приняли ближайшее участіе врачи: П. М. Кулаковъ, Н. Н. Шрейдеръ, Н. Е. Акимъ, М. А. Гордина, впослѣдствіи принялъ участіе П. Е. Снѣсаревъ.

По вопросу объ организаціи механо-ортопедическаго отдѣленія при институтѣ первоначальный оріентировочный матеріалъ далъ С. Ф. Закусилло. Докладывая результаты этой комиссіонной работы губернскому комитету 24 августа 1916 года, А. С. Дурново подробно остановился на вопросѣ о необходимости спеціализаціи медицинской помощи въ госпиталяхъ всероссійскаго земскаго союза и о необходимости вообще поставить широко вопросъ о долечиваніи больныхъ воиновъ и военно-увѣчныхъ.

Положенія этого доклада были мотивированы справками изъ печатныхъ матеріаловъ земскаго и городского союза, послѣдняго Пироговскаго съѣзда, нѣкоторыми статистическими данными и пр. На ряду съ сообщеніемъ освѣдомительнаго матеріала докладчикъ подробно остановился на организаціонной сторонѣ вопроса о помощи увѣчнымъ, указывая на то, что принципіальныя основанія организаціи этой помощи по докладу санитарнаго отдѣленія уже приняты Губернскимъ Собраніемъ сессіи 1915 г. Въ настоящее время предстоитъ сдѣлать шаги къ тому, чтобы этотъ вопросъ былъ поставленъ на практическую почву. Съ дѣломъ помощи увѣчнымъ воинамъ медлить нельзя, потому что при создавшихся ненормальныхъ условіяхъ вынужденной изоляціи общественныхъ самоуправленій отъ этого дѣла недостаточность иниціативы со стороны органовъ самоуправленій можетъ повлечь за собой непланомѣрное и нецѣлесообразное расходованіе государственныхъ средствъ на помощь увѣчнымъ. Слѣдуетъ ни на минуту не забывать того, что именно общественнымъ самоуправленіямъ предстоитъ на своихъ плечахъ вынести главную тяжесть осуществленія помощи сотнямъ тысячъ, а, можетъ быть, и милліонамъ изувѣченныхъ людей. При нашей бѣдности, при неблагопріятныхъ условіяхъ трудового рынка, при величайшемъ финансово-экономическомъ кризисѣ— надо заблаговременно позаботиться о раціональной помощи увѣчнымъ. Надо приложить всѣ усилія къ тому, чтобы облегчить положеніе увѣчныхъ, которые безъ своевременной спеціальной медицинской помощи будутъ обречены на десятки лѣтъ на нищенство и прозябанье безъ труда, во что бы ни стало, необходимо попытаться часть увѣчныхъ вылечить, а у части хотя бы возстановить въ нѣкоторой степени утраченныя функціи. Для этого необходимо въ

госпиталяхъ, по мѣрѣ возможности, развивать спеціальные виды медицинской помощи (хирургическая помощь, массажъ и т. д.) и, кромѣ того, открыть особое учрежденіе въ Костромѣ—физіо-терапевтическій институтъ, гдѣ было бы возможно широко поставить всѣ виды физіо-механо-терапіи, функціональнаго леченія, изготовленія и пригонку протезовъ и т. д. Въ цѣляхъ приближенія этихъ видовъ помощи къ нуждающимся увѣчнымъ воинамъ, было бы желательно устроить такіе институты въ нѣсколькихъ мѣстахъ губерніи, но для начала дѣла можно ограничиться устройствомъ такого института въ Костромѣ и сборочной протезной мастерской въ Ветлугѣ. Населеніе нашей губерніи въ значительной своей части живетъ фабриками и заводами, лѣсными, кустарными и другими промыслами; поэтому слѣдуетъ признать, что созданіе такого института въ Костромѣ является вообще необходимымъ для борьбы съ послѣдствіями травматизма не только въ военное, но и въ мирное время. Подобные физіо-терапевтическіе институты должны быть организованы именно общественными самоуправленіями, заинтересованными въ поднятіи народнаго здоровья и въ развитіи производительныхъ силъ, а не владѣльцами промышленныхъ предпріятій, какъ это имѣло мѣсто до войны въ нѣкоторыхъ мѣстахъ нашего отечества. Поэтому созданный земствомъ физіо-терапевтическій институтъ, обслуживъ увѣчныхъ воиновъ, впослѣдствіи войдетъ въ общегубернскую сѣть подобныхъ учрежденій для обслуживанія населенія губерніи вообще. Принимая во вниманіе, что это дѣло новое, большое и весьма отвѣтственное, необходимо подумать заблаговременно о правильной организаціи его во избѣжаніе повторенія тѣхъ недоразумѣній, которыя имѣли мѣсто въ организаціи гу-

бернскихъ больницъ. Прежде всего, это дѣло должно съ самаго начала пріобрѣсти такое направленіе, чтобы институтъ функціонировалъ именно, какъ спеціальное учрежденіе.

По первоначальному проекту врачебной комиссіи въ этомъ институтѣ предполагалось открытіе лишь двухъ отдѣленій—нервнаго и хирургическаго. При этомъ имѣлось въ виду развитіе дѣятельности хирургическаго отдѣленія въ сторону механо-ортопедіи, но отнюдь не въ сторону общей хирургіи.

Врачи этого института должны полностью отдаться организаціи новаго дѣла, какъ спеціалисты. За институтомъ должно быть признано значеніе районнаго учрежденія, но это не исключаетъ возможности пользованія увѣчными изъ отдаленныхъ уѣздовъ. Институтъ въ своей организаціи долженъ быть самостоятельнымъ учрежденіемъ, тѣснѣйшимъ образомъ связаннымъ съ губернской врачебно-санитарной организаціей.

Врачебная комиссія, послѣ детальнаго обсужденія вопроса, намѣтила схему, принятую губернскимъ комитетомъ (детали не печатаются).

1. Необходима организація физіо-механо-ортопедическаго института въ гор. Костромѣ.

2 Во время войны и соотвѣтствующее время послѣ войны, это учрежденіе должно обслуживать нужды больныхъ, раненыхъ и увѣчныхъ воиновъ.

3. Послѣ войны въ связи съ реорганизаціей губернской земской больницы, предположенной губернскимъ земскимъ собраніемъ сессіи 1910 года, такой институтъ спеціальной помощи нервнымъ и хирургическимъ больнымъ будетъ обслуживать мѣстное населеніе и долженъ пріобрѣсти особое значеніе въ виду промышленнаго характера

Костромской губерніи, дающей большой контингентъ больныхъ, нуждающихся въ спеціальномъ леченіи.

4. Физіо-механо-ортопедическій институтъ, предположенный къ открытію въ городѣ Костромѣ, можетъ имѣть только районное значеніе для губерніи, т. е. онъ будетъ обслуживать, главнымъ образомъ, ближайшіе къ Костромѣ уѣзды, въ виду эксцентричнаго расположенія гор. Костромы, недостаточности путей сообщенія и большихъ размѣровъ губерніи.

5. Институтъ долженъ быть организованъ, какъ самостоятельное учрежденіе, а не какъ отдѣленіе губернской больницы и долженъ быть тѣсно связанъ съ губернской врачебно-санитарной организаціей.

6. Институтъ долженъ состоять изъ двухъ отдѣленій: ортопедическаго и нервнаго.

7. При институтѣ должна быть амбулаторія для приходящихъ больныхъ—нервныхъ и нуждающихся въ ортопедическомъ леченіи.

8. При институтѣ должна быть протезо-сборочная и починочная мастерская.

9. Институтъ можетъ временно пользоваться для своихъ нуждъ рентгеновскимъ кабинетомъ и лабораторіей, имѣющимися при губернской больницѣ.

10. Институтъ открывается пока на 100 коекъ.

11. Институтъ долженъ быть открытъ въ зданіяхъ Костромской губернской больницы, чтобы въ будущемъ онъ перешелъ въ вѣдѣніе губернскаго земства.

Переходя къ вопросу объ учетѣ военно-увѣчныхъ Костромской губерніи, на основаніи матеріаловъ, собранныхъ санитарнымъ отдѣломъ губернскаго земства при посред-

ствѣ санитарныхъ врачей (по даннымъ уѣздныхъ воинскихъ присутствій), мы видимъ, что до декабря 1916 года въ 9 уѣздахъ (кромѣ Буйскаго, Нерехтскаго и Солигалич. уѣздовъ) уже зарегистрировано 3.308 военно-увѣчныхъ. Принимая во вниманіе, что большая часть этихъ увѣчныхъ принадлежитъ къ числу пострадавшихъ въ первый годъ войны, слѣдуетъ думать, что 2-й годъ войны дастъ не меньшее число увѣчныхъ. Несомнѣнно очень большое число военно-увѣчныхъ еще находится на койкахъ различныхъ госпиталей, въ командахъ выздоравливающихъ, въ отпускахъ и т. д. Почти всѣ психическіе больные, не уволенные еще на пенсію, по всей вѣроятности разсѣяны по психіатрическимъ лечебнымъ заведеніямъ страны. Большой контингентъ туберкулезныхъ больныхъ нижнихъ воинскихъ чиновъ или находится въ арміи или въ госпиталяхъ, курортахъ и санаторіяхъ или, наконецъ, находится въ отпускахъ на родинѣ. Значительное количество нижнихъ чиновъ, больныхъ туберкулезомъ, должно быть причислено къ тѣмъ военно-увѣчнымъ, которые съ полнымъ правомъ должны разсчитывать на государственную и общественную помощь. Не располагая какими либо данными о числѣ нашихъ плѣнныхъ вообще и о числѣ тѣхъ плѣнныхъ, которые вернутся на родину военно-увѣчными, мы все же съ полнымъ правомъ можемъ утверждать, что изъ плѣна вернется чрезвычайное большое число военно-увѣчныхъ.

Принимая во вниманіе всѣ эти соображенія, мы врядъ ли ошибемся, если будемъ считать общее число военно-увѣчныхъ въ губерніи, которое можетъ накопиться за три года войны, равнымъ 12-15 тысячъ человѣкъ.

Число зарегистрированныхъ военно-увѣчныхъ пенсіонеровъ къ октябрю-декабрю 1916 года.

Уѣзды.	Мужское населеніе.	Число в. увѣчныхъ пенсіонеровъ	%%
Варнавинскій . .	82.581	354	0,4
Ветлужскій . . .	85.992	431	0,5
Галичскій . . .	64.757	255	0,4
Кинешемскій . . .	91.369	420	0,5
Кологривскій . . .	73.990	343	0,5
Костромской . .	85.931	563	0,7
Макарьевскій . . .	93.880	487	0,5
Чухломскій . . .	26.601	134	0,5
Юрьевецкій . . .	78.079	321	0,4
Итого .	683.180	3308	0,5

Мужское населеніе губерніи со всѣми городами къ 1-му января 1915 года исчислялось въ 873.659 чел. Къ 1-му января 1916 года мужское населеніе губерніи слѣдуетъ считать равнымъ не менѣе 885.000 чел. При этомъ расчетѣ число военно-увѣчныхъ пенсіонеровъ, вернувшихся на родину, къ 1 января 1917 года по всей губерніи можетъ быть опредѣлено приблизительно въ 4.500 чел.

По характеру увѣчій (разработано всего 2 888 карточекъ изъ вышеуказанныхъ 8-ми уѣздовъ, кромѣ Кинешемскаго) пенсіонеры распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

Отсутствіе кисти	7
» руки локтя	11
» » выше до локтя . . .	27
» ступни	6
» ноги до колѣна	33
» » выше колѣна . . .	66
	150

Отсутствіе пальцевъ на рукѣ	339
„ „ на ногѣ	27
	366
Несросшійся переломъ, ложный суставъ искривленіе, укороченіе	332
Тугоподвижность, анкилозъ, контрактура, рубцы	1285
Параличи, парезы, невралгіи, невриты . .	265
	1882
Отсутствіе челюстей и поврежденія ихъ съ дефектами костей	26
Нервныя болѣзни централ. происхожд. . . .	17
Истерія, неврастенія, неврозы	20
Психическія заболѣванія	15
Туберкулезъ легкихъ	45
Нѣмота	3
Глухота полная	6
„ неполная	37
Прочія болѣзни и поврежденія органа слуха	18
Слѣпота полная	4
„ неполная	101
Прочія болѣзни и поврежденія органа зрѣнія	20
Ревматизмъ хроническій	9

Изъ этихъ цифровыхъ данныхъ видно слѣдующее: а) число нуждающихся въ протезахъ равняется 150 т. е. 5,2% общаго числа увѣчныхъ; б) число такихъ увѣчныхъ, которые по роду увѣчья, будутъ въ весьма большомъ % нуждаться въ долѣчиваніи физіо-механо-терапевтическими методами, равняется 1882 т. е. 65,1% общаго числа увѣчныхъ. в) больныхъ туберкулезомъ легкихъ 45 т. е. 1,6% общаго числа увѣчныхъ.

При распредѣленіи 3308 военно-увѣчныхъ девяти уѣздовъ по тяжести увѣчья, поскольку это можетъ быть учтено при посредствѣ данныхъ воинскихъ присутствій, выясняется слѣдующее:

% потери трудоспособности	число военно-увѣчныхъ	% %
Меньше 10% .	14	0,4.
10—40% .	547	16,5.
40—70% .	1049	31,7.
70—100% .	743	22,5.
100% .	361	11,0.
Необозн. .	594	17,9.
	3308	100,0%

Распредѣленіе группы военно-увѣчныхъ съ потерей 100% трудоспособности по 1 и 2 разряду произведено лишь по 4 уѣздамъ—Ветлужскому, Галичскому, Костромскому и Юрьевецкому. При этомъ оказались слѣдующія соотношенія:

Потеря трудоспособности 100%	1 разр.	20 ув.	12%
„ „ „	2 разр.	149 ув.	88%
		169 ув.	100%

Если перенести всѣ эти процентныя отношенія на предполагаемое число военно-увѣчныхъ пенсіонеровъ губерніи къ 1 января 1917 года, то получится слѣдующая картина:

Нуждается въ протезахъ . . 5,2% т. е. 234 ув.

Совершенно лишились трудоспособности и нуждаются въ посторон. уходѣ *) 1,3% т. е. 60 ув.

Больныхъ туберкулезомъ легкихъ . 1,6% т. е. 72 ув.

Что касается числа увѣчныхъ, которые въ данное время нуждаются въ долеченіи, то оно несомнѣнно должно

*) Потеря трудоспособности 100% 1 разр.

быть чрезвычайно велико, такъ какъ категоріи увѣчныхъ, изъ которыхъ большой % по роду увѣчья уже теперь нуждается въ долеченіи, какъ выше указано, опредѣляется величиной въ 65,1% общаго числа увѣчныхъ, (на губернію около 2930 чел).

Приведенныя цифровыя данныя о числѣ зарегистрированныхъ увѣчныхъ по свѣдѣніямъ воинскихъ присутствій, какъ выше было указано, конечно, не могутъ перетендовать на полноту. Въ дѣлѣ учета военно-увѣчныхъ и проч. жертвъ войны предстоитъ произвести еще большую работу не только по выпискѣ необходимыхъ данныхъ изъ книгъ воинскихъ присутствій, но и по собиранію индивидуальныхъ свѣдѣній на мѣстахъ.

Тѣмъ не мѣнѣе приведенныя цифры, какъ оріентировочный матеріалъ, представляютъ несомнѣнный интересъ.

Эти цифры прежде всего указываютъ на то, что мѣстнымъ общественнымъ силамъ предстоитъ въ ближайшее время развить широкую дѣятельность въ оказаніи помощи военно-увѣчнымъ. Мало этого на основаніи этихъ данныхъ мы имѣемъ возможность съ полной ясностью опредѣлить въ какую сторону должно быть направлено вниманіе общественныхъ организацій въ дѣлѣ помощи военно-увѣчнымъ.

Самая большая группа военно-увѣчнымъ это тѣ, которые нуждаются въ долѣчиваніи вообще и особенно въ долѣчиваніи физіо-механо-теапевтическими методами. Принимая во вниманіе, что среди военно-увѣчныхъ большой процентъ падаетъ на долю тѣхъ, у которыхъ обнаружена лишь частичная потеря трудоспособности, можно съ полной увѣренностью утверждать, что значительное число военно увѣчныхъ можетъ быть избавлено отъ инвалидности при условіи доступности для населенія физіо-механо-тера-

піи. Для этого долженъ быть устроенъ въ Костромѣ физіо-механо трапевтическій институтъ по крайней мѣрѣ на 150 коекъ, а при нѣкоторыхъ уѣздныхъ больницахъ должны быть надлежащимъ образомъ оборудованы физіо-механо-терапевтическія отдѣленія. Кромѣ организаціи въ губерніи этихъ спеціальныхъ видовъ лѣченія необходимо приблизить къ населенію снабженіе военно-увѣчныхъ протезами. Для этого по крайней мѣрѣ въ двухъ мѣстахъ губерніи (въ Костромѣ и Ветлугѣ) слѣдуетъ устроить мастерскія для изготовленія протезовъ и для ремонта ихъ.

Въ связи съ предполагаемымъ широкимъ примѣненіемъ физіо-механо-терапіи въ губерніи постепенно будетъ развиваться этотъ видъ спеціальной медицинской помощи. Поэтому необходимо это новое дѣло съ самаго начала поставить на правильный путь какъ въ организаціонномъ отношеніи, такъ и въ практическомъ, что въ наибольшей мѣрѣ достижимо при сосредоточеніи этого дѣла въ санитарномъ отдѣлѣ Губернскаго Земства, какъ въ общегубернскомъ организующемъ центрѣ, сосредоточенномъ на дѣлѣ общественнаго здравоохраненія.

Въ числу спеціальныхъ видовъ леченія слѣдуетъ отнести также леченіе туберкулезныхъ и психически-больныхъ.

Опытъ финляндскихъ санаторій показалъ полную возможность использованія для устройства санаторій сѣвера Россіи. Необходимыя условія для этихъ санаторій-чистый воздухъ, защищенность отъ вѣтровъ, сухая песчаная почва, хорошая инсоляція и красоты природы, все это въ большей части можетъ быть найдено и въ нашей Костромской губерніи. Конечно, нельзя разсчитывать найти въ Костромской губ. такія мѣста, гдѣ число безоблачныхъ дней могло бы идти въ какое либо сравненіе съ общепризнанными

сѣверными и преимущественно съ швейцарскими горными курортами, но во всякомъ случаѣ болѣе или менѣе подходящія условія инсоляціи могутъ быть найдены на территоріи столь большой губ., какъ Костромская. Высказанныя нами соображенія находятъ полное подтвержденіе въ опытѣ дѣйствующей круглый годъ санаторіи для туберкулезныхъ земскаго союза въ г. Юрьевцѣ.

Оказалось, что даже при отсутствіи спеціальнаго оборудованія Юрьевецкой санаторіи, безъ веранды, на которой больные могли бы цѣлый день пребывать на свѣжемъ воздухѣ, при отсутствіи специфическаго леченія,-результаты дѣятельности этой санаторіи оказались весьма утѣшительными. Идея устройства такихъ санаторій въ Костромской губерніи, за послѣднее время оказалась на столько жизненной, что въ настоящее время мы имѣемъ свѣдѣнія о слѣдующихъ практическихъ шагахъ къ осуществленію этой идеи различными общественными организаціями: 1) въ Есиплевѣ, Кинешемскаго уѣзда уѣзднымъ земствомъ и мѣстнымъ отдѣломъ лиги борьбы съ туберкулезомъ уже устроена санаторія на 30 коекъ, которая пока дѣйствуетъ лишь въ лѣтнее время, 2) въ г. Юрьевцѣ открыта и дѣйствуетъ круглый годъ санаторія губернскаго комитета З. С., предназначенная для нижнихъ воинскихъ чиновъ 3) больничная касса при Т-вѣ К. Б. Л. М-ры сдѣлала ассигнованіе на обезпеченіе санаторнымъ леченіемъ своихъ больныхъ и, по имѣющимся свѣдѣніямъ, часть своихъ сочленовъ лѣтомъ 1916 года обезпечила упрощеннымъ санаторнымъ леченіемъ въ одномъ изъ селеній близъ г. Костромы; 4) Костромскому отдѣлу лиги борьбы съ туберкулезомъ Красильщиковымъ пожертвованъ земельный участокъ около 1 десятины для устройства санаторіи въ г. Плесѣ, одномъ изъ самыхъ здоровыхъ и живописныхъ мѣстъ Костромской губерніи.

Костромской отдѣль лиги принимаетъ всѣ возможныя мѣры къ тому, чтобы изыскать необходимыя средства на устройства санаторіи въ Плесѣ; 5) въ Кологривскомъ уѣздѣ мѣстному Земству Калининымъ для устройства санаторіи пожертвовано имѣніе съ барскими постройками, расположенными на берегу р. Унжи; 6) въ Чухломскомъ Земскомъ Собраніи поставленъ вопросъ о необходимости пріобрѣтенія земельнаго участка близъ Чухломы (расположеннаго въ сухой здоровой мѣстности) для устройства на немъ санаторіи; 7) въ Варнавинскомъ уѣз. имѣется пожертвованное имѣніе Смецкихъ для устройства санаторіи для учителей Костромской губ.

При отсутствіи подробныхъ данныхъ о сравнительной цѣнности всѣхъ этихъ мѣстъ для устройства санаторій 1-й очереди въ настоящее время не представляется возможнымъ дать готовую схему сѣти санаторныхъ учрежденій для Костромской губерніи. Тѣмъ не менѣе несомнѣнно, что при наличности средствъ можно съ лѣта 1917 года приступить къ организаціи санаторнаго дѣла въ губерніи, воспользовавшись для начала имѣющимися зданіями въ перечисленныхъ мѣстахъ. На ряду съ этимъ съ весны 1917 года слѣдуетъ приступить къ строительнымъ работамъ въ тѣхъ мѣстахъ, которыя будутъ признаны наиболѣе подходящими для устройства санаторій, намѣченныхъ для общегубернской сѣти этихъ учрежденій. Въ виду того, что среди военно-увѣчныхъ, несомнѣнно, будетъ очень большое число туберкулезныхъ, нуждающихся въ санаторномъ леченіи, необходимо теперь же принять мѣры къ тому, чтобы обезпечить этихъ больныхъ надлежащей помощью въ своей родной губерніи. Такая постановка вопроса является наиболѣе жизненной именно потому, что при отсутствіи мѣстныхъ санаторій санаторное леченіе будетъ достояніемъ лишь немногихъ военно-увѣчныхъ. На ряду съ этими со-

ображеніями за устройство мѣстныхъ санаторій говоритъ и то, что государство избавится отъ большихъ излишнихъ росходовъ, связанныхъ съ перевозкой больныхъ и съ обычной дороговизной жизни въ курортныхъ мѣстностяхъ. Санаторныя учрежденія, устроенныя для военно-увѣчныхъ, конечно, не могутъ и не должны замкнуться въ кругъ удовлетворенія нуждъ лишь однихъ военно-увѣчныхъ. Санаторіи для военно-увѣчныхъ, обезпеченныя спеціально подготовленнымъ врачебнымъ персоналомъ и спеціальнымъ оборудованіемъ, должны стать тѣми мѣстными ячейками, около которыхъ должна начаться организованная борьба съ туберкулезомъ. Поэтому врачи этихъ санаторій, избавленные отъ обычной больничной, амбулаторной и другой работы участковыхъ врачей, должны принимать живѣйшее участіе въ борьбѣ съ туберкулезомъ въ томъ районѣ, гдѣ будутъ находиться санаторіи. Изъ практическихъ мѣръ борьбы съ туберкулезомъ можно указать на регулярный амбулаторный пріемъ туберкулезныхъ больныхъ, по возможности, при участковыхъ земскихъ больницахъ, на организацію амбулаторнаго специфическаго леченія, на работу въ мѣстныхъ попечительствахъ и другихъ общественныхъ организаціяхъ, ставящихъ своей цѣлью борьбу съ туберкулезомъ или оздоровленіе условій мѣстной жизни вообще, изученіе вопроса о мѣрахъ борьбы съ туберкулезомъ, участіе какъ въ общеуѣздной, такъ и въ общегубернской работѣ въ борьбѣ съ туберкулезомъ и пр. Кромѣ того, налаженная медицинская организація при этихъ санаторіяхъ для военно-увѣчныхъ должна быть цѣлесообразно использована для оказанія санаторной помощи вообще населенію Костромской губерніи. Для этого желательно, чтобы за счетъ мѣстныхъ средствъ свободныя отъ военно-увѣчныхъ койки были использованы для мѣстнаго населенія, а также

чтобы при этихъ санаторіяхъ возникали отдѣленія (въ видѣ маленькихъ коттэджей, пристроекъ и т. д.) для помѣщенія больныхъ изъ населенія. Для созданія этихъ отдѣленій надо возможно шире привлекать мѣстную общественную инициативу.

На территоріи санаторій для военно-увѣчныхъ на средства губернскаго и уѣздныхъ земствъ и другихъ общественныхъ организацій (лига борьбы съ туберкулезомъ, кооперативы, больничныя кассы и т. д.) должны производиться дополнительныя постройки для размѣщенія туберкулезныхъ больныхъ изъ населенія. При такой организаціи санаторное дѣло получитъ надлежащее развитіе особенно въ томъ случаѣ если, участвуя въ созидательной работѣ, мѣстныя общественныя силы станутъ непосредственно заинтересованными въ обезпеченіи санаторнымъ леченіемъ населенія Костромской губерніи. Для успѣха дѣла эти санаторіи должны быть построены и оборудованы такъ, чтобы, удовлетворяя основнымъ требованіямъ гигіены, они были бы просты по конструкціи и возможно дешевы. Этимъ же требованіямъ цѣлесообразности и простоты должно удовлетворять и содержаніе больныхъ.

Принимая во вниманіе условія работы въ санаторіяхъ и финансовую сторону дѣла, слѣдуетъ признать пріемлемымъ для начала дѣла 50 коечный комплектъ на одну санаторію и на одного врача. Въ виду длительнаго пребыванія больныхъ въ санаторіи для начала необходимо имѣть такое число коекъ, которое дало бы возможность оказать помощь если не всѣмъ военно-увѣчнымъ Костромской губ., то хотя бы болѣе или мѣнѣе значительной части ихъ. Конечно, мы не имѣемъ возможности въ настоящее время учесть хотя бы даже приблизительно число необходимыхъ коекъ для туберкулезныхъ военно-увѣчныхъ,

но, зная тяжелыя условія военной жизни въ настоящее время и еще болѣе тяжелыя условія жизни нашихъ военно-плѣнныхъ на чужбинѣ, мы можемъ съ увѣренностью утверждать, что, напримѣръ, 100 санаторныхъ коекъ для губерніи, есть минимумъ для болѣе или менѣе серьезной постановки санаторнаго дѣла для военно-увѣчныхъ. Не слѣдуетъ теперь же фиксировать мѣстъ, гдѣ эти 100 коекъ должны быть размѣщены. Но необходимо теперь же остановиться на признаніи децентрализаціи санаторнаго дѣла, ибо только при этомъ условіи представится возможность придать санаторіямъ типъ учрежденій, разсчитанныхъ на удовлетвореніе потребностей широкихъ круговъ населенія губерніи. Организуя санаторное дѣло, слѣдуетъ имѣть въ виду неизбѣжность въ недалекомъ будущемъ поставить вопросъ о сѣти санаторій въ губерніи.

Приступая къ этому новому дѣлу земскимъ учрежденіямъ предстоитъ обезпечить санаторіи врачебнымъ персоналомъ, имѣющимъ спеціальную подготовку. Нельзя надѣяться, чтобы въ земскія народныя санаторіи пошли работать тѣ немногія спеціалисты, которыя имѣются въ странѣ. Несомнѣнно, и въ этомъ дѣлѣ земствамъ придется создавать своихъ спеціалистовъ. Поэтому желательно теперь же принять мѣры къ тому, чтобы нѣсколько врачей, могущихъ взять на себя организаціонную работу въ этой области и интересующихся дѣломъ борьбы съ туберкулезомъ, воспользовались спеціальными курсами для врачей, устраиваемыми при ближайшемъ участіи земскаго и городского союза.

Что касается спеціальной психіатрической помощи военно-увѣчнымъ, то она по тѣмъ же соображеніямъ должна быть построена на принципѣ децентрализаціи и съ тѣмъ же разсчетомъ, что бы постройки и вся организація

дѣла были приспособлены для обслуживанія не только военно увѣчныхъ, но и населенія.

Долечиваніе военно-увѣчныхъ, не нуждающихся въ вышеуказанныхъ спеціальныхъ видахъ помощи, должно производиться въ обычныхъ земскихъ и другихъ лечебныхъ учрежденіяхъ на общихъ основаніяхъ.

Переходя къ вопросу о призрѣніи военно-увѣчныхъ инвалидовъ, мы должны раздѣлить ихъ на двѣ основныхъ группы: на нуждающихся въ медицинскомъ уходѣ и изоляціи и на нуждающихся лишь въ общемъ призрѣніи. Для первой группы неизлѣчимыхъ военно-увѣчныхъ должны быть усторены особые пріюты, обезпеченные постояннымъ медицинскимъ надзоромъ. Въ цѣляхъ осуществленія того же принципа децентрализаціи, приближенія мѣстъ призрѣнія къ родинѣ военно-увѣчныхъ и въ цѣляхъ удешевленія стоимости содержанія этихъ пріютовъ необходимо эти пріюты размѣщать при участковыхъ земскихъ больницахъ.

Въ виду того, что для надлежащаго надзора надъ этими пріютами потребуется нѣкоторое усиленіе медицинскаго и служительскаго персонала земскихъ лечебницъ, по нашимъ предположеніямъ слѣдовало бы остановиться на 10 коечномъ типѣ пріютовъ. Для подобнаго пріюта участковый персоналъ понадобится усилить самое большое однимъ фельдшеромъ и одной сидѣлкой. Кромѣ этихъ соображеній десяти коечный типъ пріютовъ является практичнымъ и потому еще, что въ такомъ зданіи необходимыя служебныя помѣщенія не будутъ чрезмѣрно отягощать строительную смѣту. Для приданія необходимой уютности эти пріюты должны располагать одной общей комнатой для дневного пребыванія и террасой. Каждый пріютъ долженъ имѣть слѣдующія помѣщенія: три палаты на 2, 3, и 5 коекъ, одну запасную палату на 1 койку (для туберк-

кулезныхъ больныхъ, неопрятныхъ или умирающихъ), перевязочную, ванную, сидѣлочную, цейхаусъ и курилку съ клозетами.

Что касается призрѣнія инвалидовъ, не нуждающихся въ постоянномъ медицинскомъ уходѣ, то мы рѣшительно высказываемся противъ созданія учрежденій богадѣленнаго типа по слѣдующимъ соображеніямъ: 1) постройка спеціальныхъ зданій или наемъ ихъ, оборудованіе инвентаремъ и содержаніе администраціи потребуютъ столь большихъ расходовъ, которые не окупятся результатами призрѣнія военно-увѣчныхъ въ богадѣльняхъ; 2) богадѣленное призрѣніе для военно-увѣчныхъ, въ большинствѣ случаевъ молодыхъ людей, совершенно недопустимо съ той точки зрѣнія, что вынужденная изоляція отъ внѣшней жизни и необходимость пожизненнаго подчиненія установленному режиму будутъ чрезвычайно тягостно отражаться на самочувствіи призрѣваемыхъ, а это въ свою очередь повлечетъ за собой созданіе крайне нежелательнаго тона въ подобныхъ богадѣльняхъ. Для военно-увѣчныхъ, нуждающихся въ призрѣніи вообще слѣдуетъ организовать патронажъ, по возможности, въ родственныхъ семьяхъ. Но этотъ патронажъ долженъ по преимуществу находиться въ вѣдѣніи мѣстныхъ общественныхъ организацій, которыя имѣютъ фактическую возможность наблюдать за осуществленіемъ патронажа и заботиться о судьбѣ патронируемыхъ.

Мы не предрѣшаемъ вопроса о томъ, въ руки какихъ организацій долженъ быть переданъ этотъ патронажъ; въ нѣкоторыхъ мѣстахъ это дѣло съ успѣхомъ можетъ быть выполнено уже имѣющимися на мѣстахъ организаціями (кооперативы, больничныя кассы, попечительства и пр.), въ другихъ мѣстахъ, быть можетъ, понадобится созданіе особыхъ попечительствъ.

Но, конечно, нельзя ограничиться лишь тѣми видами помощи военно-увѣчнымъ, которые перечислены выше.

Принимая во вниманіе, что огромный процентъ военно-увѣчнымъ лишился лишь части своей трудоспособности, необходимо серьезно подумать о томъ, чтобы военно-увѣчнымъ была предоставлена возможность или вернуться къ своему прежнему труду, или приспособиться къ какому либо новому виду труда. Для разрѣшенія этихъ сложныхъ, но чрезвычайно важныхъ задачъ, придется подумать съ одной стороны объ организаціи курсовъ для военно-увѣчныхъ, съ другой—объ организаціи особыхъ мастерскихъ и объ использованіи существующихъ, съ третьей объ осуществленіи какой либо формы общественнаго посредничества въ пріисканіи заработка для военно-увѣчныхъ.

Но нельзя оставить внѣ общественныхъ заботъ и помощи дѣтямъ, оставшимся безъ помощи и призора изъза смерти или инвалидности отца или родственниковъ, воспитывавшихъ этихъ дѣтей. Для призрѣнія этихъ дѣтей необходимо остановиться главнымъ образомъ на томъ же патронажѣ, о которомъ упоминалось выше. Но за дѣтскимъ патронажемъ можетъ потребоваться еще болѣе организованный надзоръ, чѣмъ для военно-увѣчныхъ. Практика призрѣнія дѣтей въ пріютахъ у насъ въ Россіи не дала такихъ результатовъ, которые могли бы привлечь къ себѣ общественное вниманіе съ положительной стороны Основнымъ недостаткомъ пріютскаго призрѣнія въ огромномъ большинствѣ случаевъ является сухой формализмъ и отсутствіе индивидуализаціи въ дѣлѣ обученія и воспитанія дѣтей. По принятому обычаю пріютское призрѣніе до сихъ поръ находилось, главнымъ образомъ, въ вѣдѣніи филантропическихъ учрежденій. Общественный контроль какъ таковой, не регулировалъ жизни большинства пріютовъ.

Не смотря на обнаружившіеся крупные недостатки пріютскаго призрѣнія, по инерціи мысль многихъ людей, стоящихъ близко къ дѣлу призрѣнія, и до сихъ поръ идетъ по ранѣе проторенной дорогѣ.

Устройство пріютовъ и содержаніе администраціи при огромномъ числѣ дѣтей-сиротъ жертвъ войны потребуютъ столь большихъ расходовъ, что при системѣ пріютскаго призрѣнія вопросъ о дѣйствительной помощи безпризорнымъ дѣтямъ останется неразрѣшеннымъ. Поэтому необходимо остановиться на слѣдующемъ планѣ организаціи призрѣнія въ губерніи дѣтей—жертвъ войны: 1) для тѣхъ дѣтей, для которыхъ не представится никакой возможности организовать патронажъ, обезпеченный надлежащимъ надзоромъ, слѣдуетъ использовать тѣ изъ имѣющихся въ губерніи пріютовъ, гдѣ представляется возможнымъ провести въ жизнь воспитаніе и обученіе, согласованныя съ современными санитарными и педагогическими требованіями; такіе пріюты должны широко субсидироваться земскими учрежденіями изъ средствъ, какъ получаемыхъ отъ правительственныхъ учрежденій, такъ и ассигнуемыхъ земскими собраніями; соотвѣтственно указаннымъ цѣлямъ земскіе учрежденія должны установить близкую связь съ такими пріютами; 2) для прочихъ дѣтей организовать на вышеуказанныхъ основаніяхъ патронажъ, по возможности, въ родственныхъ семьямъ и въ такихъ мѣстахъ, гдѣ бы патронируемые дѣти могли своевременно получать какъ общее, такъ и профессіональное образованіе,

Къ сожалѣнію мы не имѣемъ свѣдѣній о числѣ дѣтей-сиротъ, оставшихся послѣ лицъ, пострадавшихъ на войнѣ. Но для характеристики степени серьезности вопроса о помощи этимъ сиротамъ мы приводимъ слѣдующія данныя, собранныя изъ волостныхъ попечительствъ Ветлужскаго

уѣзда санитарнымъ врачемъ З. Я. Глезеровымъ. Оказалось, что за $2^1/_2$ года войны въ 16 волостяхъ уѣзда, изъ которыхъ получены свѣдѣнія, накопилось 685 сиротъ. По даннымъ 1907 года въ этихъ волостяхъ числилось населенія 130.830 чел. Слѣдовательно, число сиротъ по отношенію къ населенію 1916 года слѣдуетъ считать равнымъ приблизительно 0,4%.

Эти 685 сиротъ по отдѣльнымъ категоріямъ распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

Мальчиковъ . .	349	Круглыхъ сиротъ . .	61
Дѣвочекъ . . .	336	Полусиротъ	554
		Необозначено	70
Дѣтей до 1 года			51
„ отъ 1 года до 3 лѣтъ			159
„ „ 3 лѣтъ до 5 „			144
„ „ 5 „ „ 7 „			114
„ „ 7 „ „ 10 „			121
„ „ 10 „ „ 12 „			56
„ „ 12 „ „ 15 „			17
Возрастъ не обозначенъ			22

По составу семей эти дѣти распредѣляются такъ:

Семействъ съ 1 ребенкомъ . .	128
„ „ 2 „ . . .	87
„ „ 3 „ . . .	59
„ „ 4 „ . . .	34
„ „ 5 „ . . .	7
„ „ 6 „ . . .	1
„ „ 7 „ . . .	1
Итого .	317 семейст.

Надо думать, и въ другихъ уѣздахъ имѣется число сиротъ въ % отношеніи приближающееся къ тому, что обнаружено въ Ветлужскомъ уѣздѣ. Если это такъ, то передъ общественными учрежденіями и передъ населеніемъ стоитъ огромная задача охраны жизни и здоровья нѣсколькихъ тысячъ дѣтей, оставшихся послѣ людей; погибшихъ на войнѣ или лишившихся трудоспособности въ связи съ войной. Естественно, эта задача не можетъ быть оторвана отъ общаго вопроса о борьбѣ съ дѣтской смертностью вобще. Въ самомъ дѣлѣ, организуя въ какомъл ибо мѣстѣ снабженіе нуждающихся въ молочномъ питаніи дѣтей кипяченымъ и стерлизованнымъ молокомъ, устраивая яспи, лѣтніе колоніи и т. д., нельзя ограничить пользованіе этими благами лишь дѣтьми-сиротами пострадавшихъ на войнѣ. Это недопустимо съ моральной и общественной точки зрѣнія и совершенно невыполнимо на практикѣ. Въ связи съ колоссальной утратой живыхъ силъ на войнѣ, искалѣченностью огромнаго числа молодыхъ жизней, очереднымъ лозунгомъ общественныхъ учрежденій и населенія должно стать—береженіе жизней, во что бы то ни стало. Практическое проведеніе этого лозунга въ жизнь, конечно, не легко. Помимо общихъ соціально-экономическихъ условій, не малыя трудности встрѣтятся въ связи съ недостаткомъ организующихъ силъ, съ непривычкой къ планомѣрной настойчивой работѣ, разсчитанной на многіе годы и т. д. Но, несмотря на это, отойти отъ этого дѣла или даже остаться пассивными при данныхъ условіяхъ непредставляется возможнымъ. Къ сожалѣнію, въ практической постановкѣ дѣла борьбы съ дѣтской смертностью мы имѣемъ мало опыта. Попытки устройства яслей, пріютовъ, снабженія населенія резиновыми сосками для борьбы съ традиціонной тряпичной соской со жвачкой и т. д. всѣ эти

палліативныя мѣры носили случайный характеръ, были оторваны отъ какой либо организаціонной связи съ мѣстными силами и, конечно, не могли оставить какого либо слѣда въ дѣлѣ борьбы съ дѣтской смертностью. Въ виду чрезвычайной сложности вопроса о борьбѣ съ дѣтской смертностью въ настоящее время не приходится ставить на очередь какіе либо радикальныя мѣры къ огражденію дѣтскихъ жизней отъ преждевременной смерти. Но это не исключаетъ необходимости намѣтить и провести въ жизнь такія мѣры, которыя могли бы съ одной стороны послужить началомъ организованной борьбы съ дѣтской смертностью при помощи объединенныхъ общественныхъ силъ, а съ другой стороны могли бы дѣйствительно повлечь за собой въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ они будутъ проведены въ жизнь, хотя бы нѣкоторое уменьшеніе дѣтской смертности и укрѣпленіе физическаго состоянія подростающаго поколенія. Къ числу этихъ мѣръ въ первую очередь мы относимъ слѣдующія: 1) устройство при нѣкоторыхъ лечебницахъ консультаціи по вскармливанію грудныхъ дѣтей съ обязательной организаціей при этихъ же лечебницахъ выдачи дѣтямъ, нуждающимся въ искусственномъ вскармливаніи, стерилизованнаго молока; такія консультаціи особенно важно осуществить въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ населеніе въ большемъ процентѣ лишено молочнаго рогатаго скота и гдѣ по роду занятій матери вынуждены въ широкихъ размѣрахъ прибѣгать къ искусственному вскармливанію своихъ грудныхъ дѣтей; при выборѣ мѣстъ, гдѣ слѣдуетъ въ первую очередь организовать это дѣло, желательно принять во вниманіе фактическую возможность обезпечить его регулярной врачебной консультаціей; нельзя для начала дѣла оставить внѣ учета и то соображеніе, что наибслѣе удачно пойдетъ борьба съ дѣтской смертно-

стью тамъ, гдѣ населеніе можетъ оказаться наиболѣе воспріимчивымъ въ отношеніи къ этому новому для губерніи дѣлу; 2) организація снабженія кипяченымъ молокомъ дѣтей въ тѣхъ районахъ, гдѣ особенно рѣзко отражается на здоровье населенія недостатокъ молочнаго скота; 3) устройство яслей въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ совершенно опредѣленно установлена нужда въ нихъ, и гдѣ успѣхъ дѣятельности яслей обезпеченъ; открывать ясли слѣдуетъ лишь въ тѣхъ случаяхъ, когда имѣется возможность обезпечить ихъ подходящимъ персоналомъ; для грудныхъ дѣтей ясли слѣдуетъ устраивать лишь въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ имѣется мѣстный врачебно-санитарный надзоръ; 4) устройство лѣтнихъ колоній для дѣтей, вынужденныхъ жить въ неблагопріятныхъ условіяхъ фабрично-заводскихъ поселковъ и пр.

Для организаціи и веденія этого дѣла на мѣстахъ должна привлекаться возможно шире мѣстная общественная самодѣятельность въ видѣ кооперативовъ, больничныхъ кассъ, попечительствъ, отдѣловъ лиги борьбы съ туберкулезомъ и пр. Губернское и уѣздныя земства должны придти на помощь мѣстнымъ органамъ общественной самодѣятельности не только свими консультативными и организаторскими силами, но и денежными средствами и предоставленіемъ своихъ помѣщеній (больничныхъ, школьныхъ и т. д.). Всѣ эти мѣропріятія въ случаѣ правильной постановки ихъ, губернское земство должно субсидировать въ извѣстной долѣ по отношенію къ общей суммѣ предположенныхъ расходовъ на то или иное мѣропріятіе. Намъ казалось бы правильнымъ, если бы губернское земство субсидировало мѣстныя общественныя организаціи въ размѣрѣ напримѣръ $^1/_2$ или $^1/_3$ фактическаго расхода, исходя изъ того соображенія, что $^2/_3$ будутъ покрыты изъ мѣстныхъ средствъ

(уѣздныхъ земскихъ, кооперативныхъ и т. д.) Для того, чтобы эти мѣропріятія въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ были обезпечены наиболѣе правильной организаціей, необходимой для успѣшнаго веденія дѣла, слѣдуетъ установить такой порядокъ, чтобы губернское земство выдавало свою долю на мѣропріятія по борьбѣ съ дѣтской смертностью по полученіи заключенія отъ мѣстныхъ врачебно-санитарныхъ организацій.

Такія же основанія субсидированія мѣстныхъ организацій должны быть примѣнены и по отношенію къ мѣрамъ борьбы съ туберкулезомъ.

Всѣ организаціи, субсидируемыя губернскимъ земствомъ должны вести отчетность по программѣ, установленной губернскимъ земствомъ. Въ виду того что значительная часть расходовъ на борьбу съ дѣтской смертностью и на борьбу съ туберкулезомъ будетъ произведена на удовлетвореніе нуждъ дѣтей-сиротъ, оставшихся послѣ погибшихъ на войнѣ, губернскому земству слѣдуетъ возбудить вопросъ передъ Романовскимъ Комитетомъ и Обществомъ охраны материнства и младенчества объ ассигнованіи въ распоряженіе губернскаго земства средствъ на это дѣло.

Кромѣ вышеперечисленнаго губернскому земству потребуется имѣть кредиты на регистрацію какъ военно-увѣчныхъ, такъ и дѣтей жертвъ войны.

Изъ предыдущаго изложенія видно, что губернскому и уѣзднымъ земствамъ предстоитъ организовать и вести новое чрезвычайно большое и отвѣтственное дѣло. Для того, чтобы это дѣло могло развиваться планомѣрно какъ въ отношеніи разрѣшенія общихъ задачъ, такъ и въ отношеніи правильной постановки и веденія дѣла въ деталяхъ, совершенно необходимо, чтобы все дѣло общественнаго призрѣнія въ цѣломъ (организація, дѣлопроизводство, от-

четность и пр.) было сосредоточено въ какомъ либо одномъ отдѣлѣ земскихъ управъ.

Такимъ отдѣломъ, по нашему мнѣнію, должны быть санитарныя отдѣленія губернскаго и уѣздныхъ земствъ.

Такое объединеніе всего дѣла въ одномъ отдѣлѣ является особенно необходимымъ теперь именно, когда земствамъ предстоитъ широко пользоваться общегосударственными средствами, и когда единство плана является важнымъ въ отношеніи установленія опредѣленности въ сношеніяхъ съ правительственными органами по поводу мѣропріятій разрабатываемыхъ и проводимыхъ въ жизнь при участіи земскихъ работниковъ различныхъ спеціальностей.

Сложность дѣла общественнаго призрѣнія при современныхъ условіяхъ требуетъ того, чтобы оно велось на широко общественныхъ началахъ. Поэтому земства всю свою работу въ этой области должны вести, опираясь на общественную самодѣятельность. Необходимо, чтобы при губернской управѣ регулярно созывались губернскія совѣщанія по дѣламъ общественнаго призрѣнія изъ земскихъ дѣятелей, врачей, другихъ спеціалистовъ, представителей отдѣловъ лиги борьбы съ туберкулезомъ, кооперативовъ, больничныхъ кассъ, благотворительныхъ учрежденій, вступившихъ въ связь съ общей организаціей призрѣнія въ губерніи. На этихъ совѣщаніяхъ должны разсматриваться какъ обще-организаціонные вопросы, смѣты, и отчеты передъ представленіемъ ихъ для доклада земскимъ собраніямъ, также и нѣкоторыя наиболѣе крупныя изъ текущихъ дѣлъ.

Соотвѣтственно значительному осложненію дѣятельности санитарныхъ отдѣленій губернскаго и уѣздныхъ земствъ на первое время необходимо въ дополненіе къ наличнымъ

силамъ этихъ отдѣленій пригласить двухъ новыхъ служащихъ (дѣлопроизводителя и его помощника) для губернской управы и по одному лицу для уѣздныхъ земскихъ управъ. Содержаніе этимъ новымъ служащимъ должно быть установлено такое-же, какъ и для другихъ служащихъ санитарныхъ отдѣленій соотвѣтственно занимаемой должности.

I.

О физіо-механо-терапевтическомъ институтѣ, его задачахъ и внутренней организаціи.

Докладъ Н. С. Земилова, заслушанный во врачебной комиссіи Костромского губернскаго комитета В. З. С.

Приступая къ разработкѣ вопроса объ устройствѣ земскаго физіотерапевтичесткаго института въ Костромѣ для леченія военно-увѣчныхъ, я въ основу положилъ постановленія съѣздовъ уполномоченныхъ и представителей губернскимъ земствъ, (состоявшихся въ мартѣ и октябрѣ 1916 года при главномъ комитетѣ З. С.), касающіяся даннаго вопроса, далѣе, тѣ мѣропріятія, которыя осуществлены въ этой области въ союзныхъ странахъ (гл. обр. во Франціи), затѣмъ земскій опытъ въ этомъ дѣлѣ (организація Рихтеровской физіо-терапевтической лечебницы Московскаго губернскаго земства) и, наконецъ, планъ организаціи спеціальной помощи военно-увѣчнымъ, разработанный и принятый въ настоящее время Московскимъ губернскимъ земствомъ.

На французской системѣ помощи военно-увѣчнымъ слѣдуетъ остановиться подробнѣе, такъ какъ она въ главныхъ своихъ чертахъ сходна съ планомъ, намѣченнымъ совѣщаніями при главномъ комитетѣ З. С.

Особенности этой системы обрисованы въ докладѣ д-ра А. Ф. Михайлова слѣдующимъ образомъ.

„Въ основу помощи военноувѣчнымъ положено возстановленіе функціональной и профессіональной работоспособности. Ни одинъ увѣчный не можетъ получить отставки безъ предварительной обработки въ указанномъ направленіи. Этой цѣли служатъ физикотерапевтическіе госпитали, центры для снабженія протезами и ортопедическими аппаратами и профессіональныя школы; всѣ они состоятъ въ вѣдѣніи военно санитарнаго вѣдомства и находятся подъ руководствомъ врачей-спеціалистовъ, даже профессіональныя школы. Физикотерапевтическіе госпитали имѣются въ каждомъ военномъ округѣ; въ нѣкоторыхъ даже по два и больше; всѣхъ округовъ во Франціи около 20; округъ размѣрами не превышаетъ размѣровъ центральныхъ земскихъ губерній. Основными элементами лѣчебной организаціи физикотерапевтическаго госпиталя являются:

1) Кабинетъ для изслѣдованія функціональной способности и состоянія увѣчнаго.

2) Рентгеновскій кабинетъ.

3) Отдѣленія механотерапевтическое, электролѣчебное, свѣтотеплолѣчебное, водолѣчебное, массажное и гимнастическое, ортопедическое и гипсовое съ протезной мастерской.

Центръ тяжести исключительно въ механо-физико-терапіи и консервативной ортопедіи; хирургіи отведено мѣсто постольку, поскольку она отвѣчаетъ ортопедическимъ цѣлямъ, но она не занимаетъ тамъ доминирующаго положенія. Каждымъ кабинетомъ и отдѣленіемъ завѣдуетъ врачъ-физикотерапевтъ. Хирурги, невропатологи и терапеты являются въ роли консультантовъ по мѣрѣ надоб-

ности Каждый увѣчный при поступленіи, въ теченіе лѣченія и при выпискѣ изслѣдуется комиссіей изъ врачей-физикотерапевтовъ подъ предсѣдательствомъ главнаго врача. Эта комиссія опредѣляетъ состояніе увѣчнаго, намѣчаетъ планъ лѣченія и контролируетъ полученные результаты.

Черезъ физико-терапевтическіе госпитали проходятъ всѣ увѣчные съ функціональными разстройствами на почвѣ поврежденій, нервныхъ и ревматическихъ заболѣваній, какъ то: контрактуръ, анкилозовъ, тугоподвижностей, параличей, парезовъ, невритовъ, невралгій, міозитовъ, артритовъ и т. п. Отсюда они поступаютъ или въ профессіональныя школы, или въ центры снабженія протезами и ортопедическими аппаратами. Центровъ снабженія протезами во Франціи 8; въ среднемъ на каждый центръ приходится $2^1/_2$ округа. Центръ имѣетъ собственныя мастерскія и, кромѣ того, имѣетъ право реквизировать издѣлія частныхъ фирмъ. Ни одинъ увѣчный не можетъ быть освобожденъ госпиталемъ отъ полученія протеза анатомическаго или функціональнаго. Это право предоставлено только главному врачу, завѣдующему центромъ.

Срокъ для снабженія протезомъ полагается 3-хъ мѣсячный. Для отдѣльныхъ видовъ протезовъ анатомическихъ (искусственныхъ ногъ, рукъ и костылей) существуютъ, выработанныя ортопедической комиссіей, модели. Эти модели обнимаютъ собой минимумъ требованій, которымъ долженъ удовлетворять протезъ.

Признаются необходимыми дальнѣйшія изысканія въ протезномъ дѣлѣ. Для этой цѣли въ каждомъ центрѣ устраиваются особыя лабораторіи опытовъ и изысканій, гдѣ протезы изучаются, разрабатываются и совершенствуются. Этими лабораторіями завѣдуютъ и руководятъ

врачи-ортопеды въ содружествѣ съ техническими силами. Такимъ образомъ протезное дѣло поставлено на строго научно-медицинскую почву, оно является частью лѣчебнаго дѣла. Во Франціи нѣтъ дѣленія на заготовительныя и сборочныя мастерскія: все производится на мѣстахъ; сырой матеріалъ и ходовые предметы пріобрѣтаются на рынкѣ. Центры снабженія протезами находятся въ неразрывной связи, съ одной стороны, какъ уже было указано, съ физикотерапевтическими госпиталями, съ другой, съ профессіональными школами; работа всѣхъ трехъ учрежденій координирована между собой и представляетъ законченную стройную систему. Въ результатѣ ихъ согласованной дѣятельности 80% увѣчныхъ, признанныхъ негодными къ военной службѣ, возвращается къ профессіональной дѣятельности и только 20% остаются лишенными трудоспособности. Если принять во вниманіе, что во Франціи изъ 100 больныхъ и раненыхъ воиновъ 80 возвращается въ строй и 20 остаются негодными къ военной службѣ, то ко всему числу больныхъ и раненыхъ воиновъ число полныхъ инвалидовъ составитъ только 4%. Изъ нихъ большая часть по своему имущественному, семейному положенію и по состоянію здоровья вполнѣ обезпечивается назначаемой пенсіей и въ общественной помощи не нуждается. По отношенію къ остальнымъ свой долгъ исполняютъ муниципальныя и благотворительныя организаціи въ обычномъ порядкѣ и новыхъ крупныхъ учрежденій для этой цѣли не создается. Поэтому во Франціи не только не ощущается потребности вновь строить особыя больницы для неизлѣчимыхъ инвалидовъ, но даже знаменитый дворецъ инвалидовъ въ Парижѣ не принимаетъ, пока по крайней мѣрѣ, дѣятельного участія въ дѣлѣ помощи военноувѣчнымъ настоящей войны.

Такимъ образомъ, во Франціи вся система помощи военно-увѣчнымъ построена на принципахъ функціональной терапіи, консервативной ортопедіи и трудовой помощи; при достигнутыхъ результатахъ вопросы чистаго призрѣнія не имѣютъ большого значенія. Вся система проводится въ жизнь на началахъ децентрализаціи по округамъ и находится подъ вѣдѣніемъ и руководствомъ врачей физикотерапевтовъ и ортопедовъ. Важно также отмѣтить, что блестящій успѣхъ въ дѣлѣ помощи увѣчнымъ стоитъ во Франціи въ тѣсной зависимости съ постановкой всей медицинской помощи больнымъ и раненымъ воинамъ. Въ основу организаціи ея положено проведеніе спеціализаціи и принциповъ функціональной терапіи съ момента заболѣванія или пораненія и до возвращенія въ строй, или увольненія въ отставку.

Рихтеровская физіо-терапевтическая лечебница, устроенная въ мирное время для населенія Московской губерніи по типу германскихъ медико-механическихъ институтовъ страховыхъ кассъ для рабочихъ, имѣетъ внутреннюю организацію, тождественную съ физіотерапевтическимъ французскимъ институтомъ.

Во Франціи, какъ это пришлось наблюдать д-ру Михайлову, каждое отдѣленіе находится въ вѣдѣніи отдѣльнаго врача—спеціалиста. Это возможно только при большихъ масштабахъ учрежденія.

При разработкѣ плана физіо-терапевтическаго института въ Костромѣ въ самомъ началѣ долженъ возникнуть вопросъ о масштабѣ учрежденія, т.-е. о количествѣ коекъ, — и здѣсь надо обратить вниманіе на одно обстоятельство, имѣющее очень важное значеніе въ организаціонномъ отношеніи. Какъ показываетъ опытъ Франціи и какъ выяснилось для насъ при ближайшемъ знакомствѣ съ дѣломъ по

работѣ Рихтеровской лечебницы—чѣмъ большимъ количествомъ коекъ будетъ располагать учрежденіе и большимъ слѣдовательно штатомъ врачей, тѣмъ совершеннѣе будетъ его организація. Дѣло въ томъ, что въ схемѣ своей физіо-терапевтическіе институты должны имѣть нѣсколько лечебныхъ отдѣленій, гдѣ и сосредоточивается работа врачебнаго персонала.

При маломъ количествѣ коекъ нѣсколько отдѣльныхъ отраслей физіо-терапіи должны сосредоточиться въ рукахъ одного врача и естественно; увеличеніе же состава врачебнаго персонала, возможное по финансовымъ соображеніямъ лишь въ связи съ увеличеніемъ числа коекъ, позволитъ шире произвести спеціализацію. Руководствуясь такими соображеніями при выработкѣ плана физіо-терапевтическаго института, я бралъ число коекъ 150, а не 100, какъ было предположено на засѣданіи Костромского губернскаго комитета 24/VIII.

Задачей проектируемаго физіо-терапевтическаго института является леченіе военно-увѣчныхъ изъ населенія Костромской губ. и гор. Костромы; во время войны въ задачи этого института должно входить также и долѣчиваніе раненыхъ, нуждающихся въ спеціальныхъ методахъ лѣченія.

Въ дальнѣйшемъ физіо-терапевтическій институтъ полностью будетъ обслуживать населеніе губерніи и безъ сомнѣнія физіо-терапія будетъ являться необходимой принадлежностью земской медицины, какъ одинъ изъ видовъ спеціальной помощи.

Сообразно со своими задачами (примѣненіе механо-физіо-терапевтическихъ методовъ и консервативная ортопедія) институтъ долженъ имѣть соотвѣтствующія помѣ-

щенія, нужное оборудованіе, штатъ медицинскаго персонала и пр.

Главными элементами такаго спеціальнаго учрежденія будутъ слѣдовательно:

1. Кабинетъ для изслѣдованія функціональныхъ способностей.
2. Рентгеновскій кабинетъ.
3. Отдѣленіе электро-свѣтолечебное.
4. Отд. водо-тепло-лечебное.
5. Отд. механо-терапевтическое, массажное и гимнастическое.
6. Отд. гипсовое и ортопедическое.
8. Операціонная съ перевязочной.
9. Протезная мастерская.

Протезная мастерская должна быть признана необходимой принадлежностью физіо-терапевтическаго института, т. к. снабженіе увѣчныхъ протезами и ортопедическими аппаратами является однимъ изъ важныхъ видовъ спеціальной помощи увѣчнымъ.

Въ институтѣ необходимо имѣть залъ для дневного пребыванія больныхъ, отдѣльную столовую, помѣщеніе для храненія одежды, бѣлья и проч. Ввиду самостоятельности въ административномъ отношеніи учрежденія—необходимо помѣщеніе для конторы. Имѣя въ виду возможность приспособленія для физіо-терапевтическаго института существующихъ зданій губернской земской больницы нами, по просьбѣ санитарнаго отдѣленія Костромского губернскаго земства, совмѣстно съ завѣдующимъ Рихтеровской лечебницы д-мъ А. Ф. Михайловымъ и техникомъ Московскаго губернскаго земства Э. А. Чіаровымъ были разсмотрѣны планы зданій Костромской губернской больницы. При этомъ выяснилось, что единственно пріемлемой комбина-

ціей является планъ размѣщенія института въ зданіяхъ пріемнаго покоя и богадѣльни, при условіи соединенія ихъ и надстройки 2-го этажа надъ пріемнымъ покоемъ.

Для протезной мастерской можно было бы воспользоваться архивомъ съ надстройкой второго этажа.

Штаты физіо-терапевтическаго института должны опредѣляться, какъ мы уже говорили, не столько количествомъ коекъ, сколько самой организаціей этого учрежденія. Принимая во вниманіе существо дѣла и финансовыя соображенія, на 150 коекъ съ амбулаторіей необходимо имѣть 4-хъ врачей физико-терапевтовъ. Въ этомъ случаѣ работа нѣсколькихъ однородныхъ отдѣленій будетъ протекать подъ наблюденіемъ одного врача спеціалиста при содѣйствіи фельдшерскаго персонала. Примѣрное распредѣленіе возможно таково:

Изслѣдованіе функціональныхъ способностей, рентгеновскій кабинетъ, электро-свѣто-лечебница— 1 вр., 2 ф-ра.

Водолечебн., массаж.-гимнаст. отд., механо-терапія 1 вр., 3 ф-ра.

Гипсов. отд., ортопед. отд., перевязочн., операціон., протезн. мастерск. . . . . 1 вр., 2 ф-ра.

Амбулаторія, завѣдыв. учрежден. . . 1 вр., 1 ф-ръ.

Больные распредѣляются поровну на 3-хъ врачей по 50 человѣкъ.

Врачъ, завѣдующій отдѣленіемъ, коекъ не имѣетъ. На немъ лежитъ общее медицинское руководство, направленіе работъ учрежденія, амбулаторія (по возможности) и административно-хозяйственное дѣло. Въ интересахъ дѣла работа въ учрежденіи должна носить коллегіальный характеръ, а именно: изслѣдованіе больныхъ, назначеніе леченія, повторныя изслѣдованія для контроля леченія, по мѣрѣ возможности, производятся совмѣстно всѣми врачами. Этимъ самымъ дости-

гается извѣстная планомѣрность и согласованность въ проведеніи лечебной помощи, т. к. за рѣдкими исключеніями больнымъ придется пользоваться въ различныхъ отдѣленіяхъ комбинированнымъ леченіемъ у разныхъ врачей. Фельдшерскій персоналъ, кромѣ работъ по кабинетамъ, будетъ нести обычную общую работу по уходу за больными въ палатахъ.

Веденіе бѣльевого хозяйства, наблюденіе за порядкомъ въ зданіяхъ, надзоръ за больными и сидѣлками потребуетъ особаго персонала—1 надзирательница и 2 помощницы ея. Кромѣ функцій административно-хозяйственнаго характера, на средній персоналъ, а также и на врачей, должна быть возложена и организація начинаній культурно-просвѣтительнаго характера,—въ видѣ устройства чтеній, собесѣдованія съ больными, наблюденіе за ихъ работами, когда таковыя будутъ организованы и т. д. Если учрежденіе въ хозяйственномъ отношеніи будетъ самостоятельно, то для завѣдыванія продовольствіемъ больныхъ и персонала нужна будетъ 1 экономка и 1 помощница. Кромѣ того, какъ показываетъ опытъ подобнаго учрежденія Московскаго губернскаго земства, является крайне необходимымъ имѣть лицо съ спеціальными техническими знаніями для надзора за медицинскими установками, для обслуживанія техническимъ надзоромъ водопровода, освѣщенія, отопленія и пр.; иначе даже несложный ремонтъ какихъ либо медицинскихъ аппаратовъ и различныхъ установокъ въ нужный моментъ можетъ оказаться неисполненнымъ, что задержитъ работу учрежденія. Въ свободное время техникъ будетъ принимать участіе въ работахъ протезной мастерской. Низшаго персонала для обслуживанія кабинетовъ, палатъ, ухода за больными, отопленіе и проч. потребуется:

Сидѣлокъ для кабинетовъ (амб. 1, рентг. 1, электр. 1, водолечеб. 2, функц. способ. 1, механотерапія, гимнаст., масс. 1, гипс, орт. 2, пер. операц. 1)—10. Палатныхъ сидѣлокъ по 1 на каждыя 10 коекъ, т. е. всего 15 сидѣл. Швейцаръ—1, истопниковъ—2, полотеровъ—2.

Остальной низшій хозяйственный персоналъ выяснится въ зависимости отъ мѣстныхъ условій, и отъ того, будетъ ли это учрежденіе совершенно самостоятельно въ хозяйственномъ отношеніи или будетъ въ какомъ либо соприкосновеніи съ губернской больницей.

Приблизительная смѣта на оборудованіе:

1. Кабинетъ для изсл. функціон. спос.	4500 р.
2. Рентгеновскій кабинетъ	6000 р.
3. Электролечебный	6000 р.
4. Свѣто-теплолечебный	3100 р.
5. Механотерапевтическій	12000 р.
6. Массаж. гимнастич.	700 р.
7. Ортопедическое и гипс.	4500 р.
8. Водолечебница	7000 р.
9. Протезная мастерская	10000 р.
10. Непредвидѣнные расходы	1200 р.
	55.000 р.

Общее оборудованіе можно предположить 150 р. на койку—37.500.

Содержаніе персонала физіо-терапевтическаго института, предположивъ, что учрежденіе будетъ совершенно самостоятельно въ административно-хозяйственномъ отношеніи, будетъ таково:

			Всего
Врачъ, завѣдующій	1	4200	4200
Врачи, зав. каб. и пал.	3	3000	9000
Дополн. помощ. вр. зав.	1	600	600

Фельдшер. персоналъ	8	900	7200
Надзирательница	1	720	720
Помощницы надзир.	2	600	1200
Экономка	1	720	720
Помощница экономки	1	600	600
Письмоводитель	1	720	720
Механикъ	1	1200	1200
	Итого		26.160.
			Всего
Прислуга при кабинет.	10	120	1200
Сидѣлокъ	15	120	1800
Швейцаръ	1	240	240
Истопники	2	180	360
Полотеры	2	240	480
Прачекъ	4	120	480
Поваръ	1	600	600
Помощникъ его	1	480	480
Кухонный служитель	1	180	180
Буфетчикъ	1	240	240
Помощникъ его	1	180	180
Дворники	2	180	360
Судомоекъ	3	120	360
	44		6960
Продовольствіе	44	180	7920
			14880.

Смѣта на содержаніе физіо-терапевтическаго института безъ протезной мастерской выразится въ такихъ цифрахъ:

1. Продовольствіе	150×180	27000
2. Отопленіе		12000
3. Освѣщеніе		1000

4. Стирка бѣлья 20×150 . . .	3000
5. Рем. хоз. инвен. 60×150 .	9000
6. „ спец. инвен. 30×150 .	4500
7. Церковныя требы . . .	300
8. Содержаніе зданія . . .	3000
9. Канцелярія и библіот. . .	1000
10. Медикаменты 40×150 . .	6000
11. Непредвидѣнные расх. . .	500
12. Высшій и сред. персон. .	26160
13. Низшій персоналъ . . .	14880
14. Представительства и разъѣзды	300
	108.640

Въ эту смѣту не входятъ квартирныя персоналу, предполагая по 600 руб. квартирныхъ врачамъ и по 300 руб. среднему персоналу, получимъ:

Врача 3 . .	1800
Сред. пер. 9 .	2700
	4500

Врачу—завѣдующему и всему хозяйственно-административн. персоналу должны быть отведены квартиры на усадьбѣ больницы.

Итого съ квартирами 113.140 руб.

Проектъ устройства и смѣта по содержанію протезной мастерской: протезная мастерская должна заключать въ себѣ двѣ главныхъ части—заготовочную и сборочную. При этихъ условіяхъ является возможность избѣжать шаблона въ выдѣлкѣ аппаратовъ и индивидуализировать тщательно каждый случай.

Протезная мастерская должна имѣть такія отдѣленія: 1) гипсово-целлулоидное, 2) сапожное и шорное 3) никке-

лировочное и шлифовальное, 4) слесарно-токарное, 5) столярное, 6) кузница, 7) примѣрочное.

Примѣрная стоимость оборудованія (цѣны мирнаго времени) будетъ такова:

Гипс.-целлулоид.	100
Сапожное	600
Никкелировочное	700
Слесарно-токарное	1800
Столярное	150
Кузница	700
Примѣрочная	300
Установка	500
Непредвидѣнные расходы . .	150
	5000

Въ настоящее время все оборудованіе будетъ несравненно дороже и мы не сдѣлаемъ никакой ошибки, если увеличимъ цифру вдвое—10.000.

Штатъ протезной мастерской:

Завѣдующій техникъ . . .	1	1500	1500
Матер., слесар. и токар. . .	3	900	2700
Подручныхъ	2	600	1200
Кузнецъ	1	900	900
Молотобоецъ	1	600	600
Столяръ	1	900	900
Подручн.	1	600	600
Сапожникъ	1	900	900
Подручн.	1	600	600
Гипс. мастеръ	1	900	900
Подручн.	1	600	600
Служитель	1	480	480
			11.880

Слѣдовательно, полное содержаніе физіо-терапевтическаго института съ протезной мастерской будетъ составлять 125.020 р., что дастъ на койку по 835 руб., а принимая во вниманіе расходъ электрической энергіи, воды — по 840—850 руб.

Изложенный выше планъ не является, конечно, детальнымъ. Онъ даетъ представленіе о типѣ учрежденія, его внутренней организаціи; смѣты составлены приблизительно, по нормамъ принятымъ при составленіи смѣты для физіотерапевтическаго института Московск. губернск. земства.

Подробный планъ можетъ быть составленъ только на мѣстѣ, при знакомствѣ съ мѣстными особенностями и условіями.

Заключенія, которыя можно сдѣлать изъ сказаннаго, будутъ таковы:

1. Признавая неотложную нужду военно-увѣчныхъ въ спеціальной лечебной помощи, немедленно приступить къ выработкѣ плана физіо-терапевтическаго института.

2. Опредѣлить число коекъ физіо-терапевтическаго института въ 150 коекъ, т. к. меньшее количество не удовлетворитъ нуждъ губерніи и вмѣстѣ съ тѣмъ неблагопріятно отразится на внутренней организаціи учрежденія.

3. Просить губернскую управу отвести для физіо-терапевтическаго института или намѣченныя зданія, т. е. пріемный покой и богадѣльню и для протезной мастерской архивъ на территоріи губернской больницы, или какія-либо иныя зданія, которыя будутъ признаны спеціалистами пригодными для института.

Общая схема спеціальной помощи военно-увѣчнымъ Костромской г.

(Докладъ губернскому комитету Н. С. Земилова).

Общая схема организаціи спеціальной помощи военно-увѣчнымъ, какъ это выяснилось на засѣданіяхъ врачебной комиссіи при губернскомъ комитетѣ и въ спеціальныхъ подготовительныхъ подкомиссіяхъ, должна заключаться въ слѣдующемъ: устройство физіо-механо-терапевтическаго института въ г. Костромѣ на 150 коекъ, оборудованіе приборами для физіо-механо-терапіи нѣсколькихъ уѣздныхъ лечебницъ, устройство при Костромскомъ институтѣ и при Ветлужской уѣздной земской больницѣ протезныхъ мастерскихъ; въ виду настоятельной необходимости въ ближайшее время приступить къ лѣченію военно-увѣчныхъ физіо-механо-терапевтическими методами слѣдуетъ устроить временный госпиталь спеціальнаго назначенія въ г. Костромѣ на средства всероссійскаго земскаго союза, приспособивъ и оборудовавъ для этого одинъ изъ существующихъ госпиталей.

По отношенію къ физіо-механо-терапевтическому институту въ засѣданіи врачебной комиссіи 19-го декабря была принята предложенная Н. С. Земиловымъ схема внутренней организаціи и штаты этого новаго лечебнаго учрежденія.

По отношенію къ вопросу о приспособленіи зданій губернской больницы и другихъ—для института было рѣшено избрать спеціальную комиссію для осмотра какъ больничныхъ зданій, такъ и тѣхъ, на которыя указалъ А. А. Апушкинъ, зданіе общественнаго клуба и домъ Стоюнина на берегу Волги); въ сравнительной оцѣнкѣ всѣхъ этихъ зданій ближайшее участіе приняли: членъ губернской упра-

вы А. А. Апушкинъ и врачи—А. С. Дурново и Н. С. Земиловъ. Зданіе общественнаго клуба признано было совершенно непригоднымъ для устройства въ немъ института. Зданія губернской больницы (бывшая богадѣльня и одноэтажный корпусъ, въ которомъ помѣщаются амбулаторія, лабораторія, кухня и сифилитическое отдѣленіе) признаны были болѣе или менѣе пригодными для приспособленія, но лишь при условіи капитальнаго ихъ переустройства; но при этомъ выяснилось, что при использованіи этихъ зданій для института, возникнутъ большія затрудненія для губернской больницы въ связи съ необходимостью постройки новой кухни и выведенія вышеуказанныхъ частей больницы въ другія помѣщенія.

Значительно больше преимуществъ оказались на сторонѣ третьей комбинаціи, а именно: двухъэтажный каменный домъ Стоюнина расположенъ на берегу Волги въ мѣстности сравнительно мололюдной, окнами на югъ: большіе размѣры земельнаго участка (болѣе десятины) даютъ возможность надлежащимъ образомъ расположить необходимыя зданія; имѣющійся 2-хъ этажный домъ вполнѣ можетъ быть использованъ для какихъ либо отдѣловъ физіо-терапевтическаго института. Поэтому комиссія, осматривавшая вышеуказанное зданіе, признала наиболѣе цѣлесообразной комбинаціей—пріобрѣтеніе губернскимъ земствомъ д. Стоюнина.

Спеціальная комиссія изъ врачей, разсматривавшая вопросъ объ оборудованіи нѣсколькихъ уѣздныхъ лечебницъ приборами для физіо-механо-терапевтическаго леченія, остановилась на слѣдующихъ пунктахъ: г. Ветлуга, Кинешма, Кологривъ, Макарьевъ и, возможно, Лухъ Юрьевецкаго уѣзда.

Списки необходимаго спеціальнаго инвентаря для оборудованія этихъ лечебницъ выработаны комиссіей примѣнительно къ мѣстнымъ условіямъ: для лечебницъ, имѣющихъ электрическую энергію (Ветлуга, Кинешма и Кологривъ) принята смѣта въ 10.410 руб.; для Макарьевской больницы, не имѣющей электрической энергіи, но хорошо оборудованной въ остальныхъ отношеніяхъ—4000 руб.

Для устройства протезной мастерской въ Ветлугѣ составлена смѣта на постройку зданія и на оборудованіе мастерскихъ въ 41.000 руб., на текущіе расходы по содержанію зданія, на персоналъ и на 15 учениковъ 17.360 руб. въ годъ и на расходы, связанные съ пріобрѣтеніемъ матеріаловъ для работъ—1800 руб. въ годъ.

Вопросъ о постройкѣ или приспособленіи какихъ либо зданій для протезной мастерской въ Костромѣ временно долженъ быть оставленъ открытымъ въ виду неясности вопроса о мѣстѣ устройства института.

Что касается стоимости содержанія этой мастерской въ Костромѣ, то необходимая сумма предусмотрѣна общей смѣтой по содержанію института.

Въ отношеніи устройства госпиталя спеціальнаго назначенія въ ближайшее время въ г. Костромѣ, комиссія сочла необходимымъ предварительно ознакомиться съ оборудованіемъ электро-водо-лечебницы д-ровъ Понизовскаго и Нарбекова, заявившихъ о желаніи продать эту лечебницу. Для осмотра инвентаря водолечебницы избрана была комиссія, въ которую вошли: врачи Н. С. Земиловъ, П. Е. Снѣсаревъ, Н. Е. Акимъ, инженеръ, завѣдующій городской электрической станціей Л. Р. Феддеръ и техникъ губернскаго земства П. Н. Ивановъ. Отъ какого либо опредѣленнаго постановленія о пріобрѣтеніи электро-водо-лечеб-

ницы комиссія воздержалась въ виду того, что какъ выяснилось изъ осмотра,—установка водолечебнаго отдѣленія, какъ по своимъ размѣрамъ, такъ и изъ-за нѣкоторыхъ техническихъ несовершенствъ оказалась бы пригодной лишь для временнаго пользованія госпиталемъ спеціальнаго назначенія, но не для правильнаго организованнаго физіотерапевтическаго института; электро-лечебный кабинетъ могъ бы войти цѣликомъ въ составъ кабинета будущаго института; присутствовавшіе при осмотрѣ техники высказались въ томъ смыслѣ, что съ технической стороны оборудованіе, вообще, должно быть признано исправнымъ и отвѣчающимъ своему назначенію. Относительно стоимости всего оборудованія Л. Р. Феддеръ высказался въ томъ смыслѣ, что опредѣлить ее возможно лишь при детальномъ учетѣ стоимости различныхъ предметовъ. Владѣлецъ лечебницы д-ръ Понизовскій, не указывая цѣны, сослался на то, что вопросъ о продажѣ и оцѣнкѣ водолечебницы зависитъ отъ его соглашенія съ д-ромъ Нарбековымъ.

Принимая во вниманіе всѣ эти обстоятельства и возможность назначенія владѣльцами высокой цѣны, комиссія выработала схему оборудованія временнаго госпиталя тѣмъ необходимымъ инвентаремъ, который могъ бы пригодиться не только для этого госпиталя, но и для будущаго института.

2 ванны съ колонками и съ дождевымъ душемъ .	1000 р.
Оборудованіе электро-лечебнаго кабинета	1500—2000 р.
„ механо-терапевтическаго кабинета	2000 р.
„ ортопедическаго и гипсоваго кабинета	1500 р.
„ амбулаторіи приборами для изслѣдованія	1000 р.
Установка и мелкіе расходы	500 р.
И т о г о .	8000 р.

Кромѣ того, желательно рентгеновскую установку, которая будетъ стоить отъ 5000 до 8000 руб. Установка будетъ необходима въ томъ случаѣ, если госпиталь спеціальнаго назначенія будетъ устроенъ внѣ территоріи губернской больницы.

Такимъ образомъ, смѣта на оборудованіе госпиталя спеціальнаго назначенія опредѣляется суммой около 15.000 р. Подробная смѣта можетъ быть разработана лишь послѣ выясненія числа коекъ въ госпиталѣ, размѣра и устройства предназначенныхъ для госпиталя помѣщеній, а также послѣ переговоровъ съ фирмами, продающими предметы спеціальнаго оборудованія печебныхъ учрежденій.

Не имѣя возможности присутствовать на засѣданіи губернскаго комитета, Н. С. Земиловъ представилъ въ письменномъ видѣ вышеприведенный докладъ. При этомъ, въ заключительной части своего доклада, имъ были высказаны слѣдующія соображенія:

„До сихъ поръ физическіе методы леченія были достояніемъ лишь ограниченныхъ круговъ населенія. Настало время предоставить эти могущественныя лечебныя средства въ дѣлѣ борьбы съ инвалидностью широкимъ кругамъ населенія и особенно военно-увѣчнымъ. Организуя подобныя учрежденія постояннаго типа, земство, тѣмъ самымъ, сдѣлаетъ крупный шагъ въ сторону развитія медицинскаго дѣла въ качественномъ отношеніи. Жизненность подобныхъ учрежденій, устраиваемыхъ примѣнительно къ требованіямъ, предъявляемыхъ земско-медицинской организаціей, подтверждается опытомъ лечебницы Московскаго губернскаго земства имени Н. Ф. Рихтера въ Ховринѣ. Если въ дальнѣйшемъ Костромской губернской врачебно-санитарной организаціи потребуются какія либо спеціальныя указанія со стороны людей, близко стоящихъ къ органи-

зацiи физiо-терапевтической помощи въ условiяхъ земской работы, то и я и д-ръ А. Ф. Михайловъ, работающiе въ Рихтеровской лечебницѣ, готовы принять живѣйшее участiе въ разработкѣ столь важнаго вопроса для земско-медицинскаго дѣла.

С М Ѣ Т А

на инвентарь для земскихъ больницъ въ г.г. Ветлугѣ, Кологривѣ, Кинешмѣ и Солигаличѣ по оказанiю спецiальной физiо-механо-ортопедической помощи увѣчнымъ воинамъ.

А. Рентгеновскiй кабинетъ—имѣется.

Б. Спецiальное оборудованiе:

1) Пантостатъ	800	руб.
2) 4-хъ камерная ванна	400	„
3) Рефлекторъ	20	„
4) 2 частичныя свѣтовыя ванны для верхнихъ и нижнихъ конечностей	150	„
5) Переносный аппаратъ для фарадическаго тока	50	„
6) Динамометръ	130	„
7) Угломѣръ		
8) Fön-душъ	40	„
9) Приборъ для углекислыхъ ваннъ . .	225	„
10) Общая свѣтовая и тепловая ванна .	1000	„
11) Механо-терапевтическiй кабинетъ: приборы для активной и пассивной гимнастики .	2000	„
12) Вибраторъ	75	„
13) Термофоръ	150	„
14) Аппаратъ для гипсовыхъ корсетовъ .	125	„
15) Ножницы, шипцы и ножи . . .	75	„
16) а) Матрацы для вытяженiя 10 шт. .	100	„
б) Кровати для вытяженiя 5 шт. . .	200	„

в) Ошейниковъ 5	50	руб.
г) Приспособленія для вытяженія . .	50	„
д) Приспособленія для вытяженія . .	310	„
17) Наборъ электродовъ	160	„
18) Дополнительное оборудованіе рентгеновскаго кабинета	1000	„
19) Фотографическій аппаратъ . . .	200	„
20) Термофоръ и его принадлежности .	600	„
21) Водолечебница	2000	„
22) 2 ванны съ двумя колонками души .	500	„
И т о г о .	10410	руб.

С М Ѣ Т А

по оборудованію спеціальнымъ инвентаремъ Макарьевской земской больницы для оказанія физіо-механо-ортопедической помощи увѣчнымъ воинамъ.

1. Гипсовый кабинетъ.		
а) Аппаратъ для накладыванія гипсовыхъ корсетовъ	125	руб.
б) Ножницы, щипцы и ножи . .	75	»
в) Матрацы для вытяженія 10 шт. .	100	»
г) Кровати для вытяженія 5 шт. .	200	»
д) Ошейники 5	50	»
е) Подмышники 5	50	»
ж) Приспособленія для вытяженія .	310	»
2. Механо-терапевтическій кабинетъ . .	2000	»
3. Электролечебный кабинетъ:		
а) Аппаратъ для фарадическаго тока б) „ „ постояннаго тока .	300	»
в) Вибраторъ	75	»

4. Переносные аппараты для леченія горячимъ воздухомъ:

а) Верхнія конечности 2	. . .	150 руб.
б) Нижнія конечности 2	. . .	200 »
в) Туловище 1	. . .	150 »
5. Установка и проч.	. . . . .	215 »
	Итого .	4000 руб.

СМѢТА

на устройство протезной мастерской въ г. Ветлугѣ.

I.

Расходы по устройству и оборудованію мастерской:

А. Стоимость зданія	. . . .	30.000 руб.
Б. Оборудованіе:		
1) сапожно-шорное отдѣленіе	. . .	10.000 руб.
2) гипсово-целлулоидное „	. . .	
3) токарно-слесарное „	. . .	
4) никкелировочно-шлифовальное отдѣленіе	.	
5) столярное отдѣленіе	. . . . .	
6) кузница	. . . . .	
7) Установка и непредвидѣнные расходы	. .	1.000 руб.
	Итого .	41.000 руб.

II.

Текущіе расходы по содержанію зданія и персонала.

А. Содержаніе зданія въ годъ . 2.500 р.

Б. „ персонала:

1) Завѣдующій-техникъ	. . .	1.500 р.
2) Мастеръ токар. слесар.	. .	720 р. (60 р. въ мѣс.)
3) 2 помощника	. . . .	960 р. (40 р. „

4) Кузнецъ	720 р.	(60 р. въ мѣс.)
5) Молотобоецъ	480 р.	(40 р. „
6) Столяръ	720 р.	(60 р. „
7) Подручный столяра . . .	480 р.	(40 р. „
8) Шорникъ	720 р.	(60 р. „
9) 2 помощн. шорника . . .	960 р.	(40 р. „
10) Формовщикъ	720 р.	(60 р. „
11) Помощн. формовщ. . . .	480 р.	(40 р. „
12) Служитель при мастерской .	360 р.	(30 р. „
13) Кухарка	240 р.	(20 р. „
14) Продовольствіе 14 чел. персонала въ годъ (по 200 р. на человѣка)	2800 р.	
15) Продовольствіе 15 учениковъ въ годъ (по 200 р. на челов) .	3000 р.	
И т о г о .	17.360 р.	

III.

Расходы на матеріалъ для работы въ годъ . 1.880 р.

Всего потребуется на устройство, оборудованіе и содержаніе мастерской въ теченіе одного года:

по ст. I	41.000 р.
по ст. II	17.360 р.
по ст. III	1.880 р.
И т о г о .	60.240 р.

О спеціальной помощи нервно-больнымъ воинамъ.

П. М. Кулаковъ.

Вопросъ объ организаціи лечебной помощи нервнымъ больнымъ воинамъ требуетъ своего разрѣшенія въ ближайшую очередь.

Всѣмъ извѣстно, что едва ли какая-либо другая категорія больныхъ воиновъ находится въ такомъ безпомощномъ состояніи въ смыслѣ леченія, какъ нервно-больные. Хирургическіе, заразные, терапевтическіе и другіе больные могутъ найти себѣ спеціальное леченіе. Какъ ни переполнена наша психіатрическая колонія, однако душевнобольные воины всегда безъ отказа находятъ себѣ соотвѣтствующее леченіе и уходъ. Для нервно-больныхъ у насъ совершенно нѣтъ спеціальной помощи; нервно больные, разсѣянные по общимъ госпиталямъ, не могутъ пользоваться нужнымъ уходомъ и леченіемъ и тѣмъ самымъ поставлены въ крайне тяжелое положеніе. Исключеніе составляетъ та группа пограничныхъ съ психизомъ заболѣваній, какъ психо-неврозы, психо-астеники и тяжелыя формы органическаго заболѣванія нервной системы; эти больные, хотя и направляются въ психіатрическую лечебницу, но лишь только потому, что дѣвать ихъ некуда, а въ общихъ госпиталяхъ они не могутъ быть терпимы. Между тѣмъ вся эта обширная группа по своему психическому состоянію, какъ сознательные больные, чутко реагирующіе на окружающую обстановку, совершенно не подходятъ къ психіатрическимъ больницамъ.

Громадное большинство нервно-больныхъ требуетъ сложнаго леченія физическими методами, а потому для леченія и призрѣнія ихъ необходимо обособленное помѣщеніе и соотвѣтствующій персоналъ.

Подходя практически къ вопросу объ организаціи леченія и ухода за нервно-больными воинами, прежде всего приходится разрѣшить вопросы, на какое количество коекъ надо оборудовать лазаретъ, и будетъ ли эта организація помощи носить временный характеръ, или же этотъ видъ помощи нервно-больнымъ долженъ остаться и послѣ войны для населенія губерніи вообще.

На вопросъ о количествѣ коекъ для нервно-больныхъ приходится отвѣчать приблизительно, взявъ за примѣръ существующія подобныя организаціи. Имѣя подъ руками краткій обзоръ дѣятельности госпиталя № 17 всероссійскаго земскаго союза для воиновъ съ пораженіями нервной системы въ г. Воронежѣ—мы остановимся на нѣкоторыхъ интересующихъ насъ данныхъ. Опытъ 9 мѣсяцевъ существованія спеціальнаго госпиталя для нервно-раненыхъ и нервно-больныхъ воиновъ даетъ достаточный матеріалъ для сужденія какъ о жизненности этого учрежденія, такъ и о минимальномъ числѣ необходимыхъ коекъ. Открытый вначалѣ на 35 коекъ и вскорѣ (черезъ 10 дней) доведенный до 50 коекъ, госпиталь въ теченіе зимнихъ мѣсяцевъ съ 8 октября 1914 года до мая 1915 года функціонировалъ въ предѣлахъ 50—55 коекъ; съ мая же мѣсяца былъ расширенъ сначала до 70, а затѣмъ до 130 кроватей.

Переходя къ нѣкоторымъ цифрамъ, иллюстрирующимъ работу госпиталей, можно указать, что несмотря на крайне тяжелыя, затяжныя страданія, съ которыми поступили раненые и больные изъ общихъ госпиталей, среднее пребываніе въ госпиталѣ № 17 не превышаетъ средней цифры обычныхъ нервныхъ отдѣленій губернскихъ земскихъ больницъ. Такъ за весь указанный періодъ черезъ госпиталь прошло 561 человѣкъ, которые провели 16953 дня, что составляетъ въ среднемъ 30,2 дня на человѣка.

„Несомнѣнно, пишетъ авторъ обзора, что такая низкая цифра средняго пребыванія больного въ госпиталѣ № 17 зависитъ отъ ускоренной выписки больныхъ, а эта послѣдняя вызывалась необходимостью по возможности дать большему числу раненыхъ воспользоваться спеціальнымъ леченіемъ". Изъ таблицы пользованныхъ больныхъ видно, что преобладающимъ элементомъ являются пораженія периферической нервной системы и травматическій неврозъ. Обѣ эти группы составляютъ 76% всѣхъ пользованныхъ больныхъ. Изъ того же обзора видно, что не смотря на довольно быструю смѣну больныхъ результаты пребыванія больныхъ въ госпиталѣ № 17 получились весьма отрадные. Такъ около 30% всѣхъ выписавшихся изъ госпиталя выбыли въ состояніи выздоровленія, въ періодѣ выздоровленія или весьма значительнаго улучшенія, а около 47% въ состояніи улучшенія.

Исходя изъ цифровыхъ данныхъ обзора госпиталя № 17 и вводя, какъ коррективъ, мѣстныя условія, мы можемъ довольно близко подойти къ тому количеству коекъ, которое необходимо для болѣе или менѣе правильной организаціи подачи помощи нервно-больнымъ воинамъ нашего района. Если принять во вниманіе городъ Воронежъ и ближайшіе уѣзды, гдѣ на 10 тысячъ общихъ кроватей функціонировалъ госпиталь для нервно-больныхъ сначала на 50, а затѣмъ на 130 кроватей, и учитывая болѣе близкое расположеніе города Воронежа къ юго-западному фронту, то по этому опыту мы видимъ, что на каждую тысячу общихъ кроватей приходится отъ 5 до 13 кроватей съ нервными заболѣваніями, иными словами для Воронежскаго района показатель помощи для нервно-больныхъ выразится отъ 5‰ до 13‰. Принимая во вниманіе нашъ районъ, какъ находящійся въ глубокомъ тылу, мы можемъ

взять средній показатель т. е. $9^0/_{00}$ Далѣе г. Кострома и три ближайшіе уѣзда Костромской, Нерехтскій и Кинешемскій имѣютъ въ общей сложности 6228 коекъ общественныхъ и частныхъ организацій. Слѣдовательно по самому скромному разсчету для г. Костромы и ближайшихъ 3-хъ уѣздовъ надо организовать и оборудовать госпиталь для нервно-раненыхъ и нервно-больныхъ воиновъ на 50—60 кроватей. Здѣсь сознательно не принимается въ разсчетъ количество кроватей дальнихъ уѣздовъ, которые по своему разстоянію не могутъ вполнѣ использовать проектируемаго учрежденія, и показатель здѣсь будетъ болѣе низкій и трудно поддающійся учету. Во всякомъ случаѣ какъ минимумъ надо предполагать 55—60 кроватей.

Что касается вопроса, будетъ ли это учрежденіе создано только для войны или же будетъ имѣть характеръ постояннаго нервнаго отдѣленія, то все говоритъ за то, чтобы это учрежденіе функціонировало и послѣ ликвидаціи войны. Вѣдь все, что говорилось о недостаточности и о случайности леченія нервно больныхъ воиновъ, вполнѣ примѣнимо и къ остальному мирному населенію. У насъ до сихъ поръ нѣтъ даже намека на правильную постановку леченія и призрѣнія нервно-больныхъ, а спросъ на этотъ видъ леченія у насъ большой. Еще на 3-мъ съѣздѣ отечественныхъ психіатровъ В. Бехтеревъ въ одномъ изъ своихъ докладовъ объ организаціи леченія нервно-больныхъ между прочимъ такъ выразился: „Количество нервно-больныхъ въ Россіи во много разъ больше, чѣмъ душевно больныхъ, а между тѣмъ для леченія ихъ сдѣлано меньше еще, чѣмъ для душевно-больныхъ“. Этотъ вопросъ неоднократно затрагивался и въ литературѣ.

Такъ за мѣсяцъ до настоящей войны были опубликованы довольно интересные „матеріалы къ вопросу объ ор-

ганизаціи леченія и призрѣнія нервно-больныхъ" д-ра С. Сергіевскаго. На основаніи статистическаго матеріала обзоровъ заболѣваемости по различнымъ губерніямъ за цѣлый рядъ лѣтъ. авторъ пришелъ къ слѣдующимъ выводамъ.

1. Обращаемость населенія за лечебной помощью съ нервными болѣзнями по разработаннымъ даннымъ Воронежской, Харьковской и Саратовской губ. выражается въ % отношеніи около 2% общей обращаемости и довольно равномѣрно распространяется по уѣздовъ.

2. По статистическимъ даннымъ 8-ми уѣздовъ Харьковской губерніи группировка обращавшихся нервно-больныхъ по формамъ идетъ въ такомъ порядкѣ: 1) невралгіи и невриты (76,9%), 2)—общіе неврозы (17,9%) и 3) органическія пораженія центральной нервной системы (5,9%).

III. Распредѣленіе больныхъ по возрасту, по всѣмъ указаннымъ обзорамъ, показываетъ, что наибольшій % нервной заболѣваемости падаетъ на возрастъ 20-40 лѣтъ.

IV. Нервныя заболѣванія (обращаемость) у женщинъ встрѣчается чаще, чѣмъ у мужчинъ приблизительно на 8-10 %, причемъ лишь органическія заболѣванія, повидимому, встрѣчаются чаще у мужчинъ.

Желая выяснить, насколько нервно-больные пользуются стаціонарною помощью, и насколько необходимы дальнѣйшіе шаги къ разрѣшенію этого вопроса, авторъ обратился съ анкетными карточками и къ врачамъ психіатрическихъ больницъ и общихъ губернскихъ больницъ. Изъ 35 полученныхъ отвѣтовъ лишь въ 10 имѣются указанія на организованную помощь нервно-больнымъ при губернскихъ больницахъ. На первомъ планѣ въ этомъ смыслѣ можетъ быть поставлена Вятская больница, гдѣ при губернской

соматической больницѣ существуетъ нервное отдѣленіе на 20-25 кроватей и ведется амбулаторный пріемъ нервно-больныхъ. Какъ видно изъ отчета 1912 годъ, въ отдѣленіи было пользовано 194 больныхъ, проведшихъ 6379 дней при среднемъ пребываніи 32,88 дней. Въ амбулаторіи было принято 1643 больныхъ сдѣлавшихъ 11881 посѣщеній. Отдѣленіе, повидимому, въ достаточной мѣрѣ оборудовано электро, фото, гидро-терапевтическими приборами. Годовая стоимость кровати вообще въ больницѣ 405 руб.

Амбулаторія ведется 3 раза въ недѣлю. Въ Калугѣ точно также существуетъ спеціально оборудованное нервное отдѣленіе и амбулаторія. Въ 1912 году черезъ отдѣленіе прошло 376 человѣкъ больныхъ, а въ амбулаторіи было принято 1375 чел. сдѣлавшихъ 3097 посѣщеній. Затѣмъ нервныя отдѣленія существуютъ при соматическихъ больницахъ въ Перми, Самарѣ, въ Екатеринодарской войсковой (4 мѣста). Въ Орловской, Волынской, Кишеневской и Пензенской больницахъ нервно-больные принимаются или въ терапевтическія отдѣленія или въ терапевтическія и психіатрическія.

Въ остальныхъ отвѣтахъ анкеты на поставленные вопросы существуетъ ли организованная лечебная помощь нервно-больнымъ, получился отрицательный отвѣтъ.

Въ виду такой скудной помощи нервно-больнымъ въ огромномъ большинствѣ губернскихъ больницъ естественно, что на слѣдующій вопросъ анкеты „ощущается ли нужда въ организаціи лечебной помощи нервно-больнымъ“ получился единогласный утвердительный отвѣтъ.

Подводя итоги этой анкеты, авторъ приходитъ къ слѣдующимъ выводамъ.

1. Организованной помощи нервно-больнымъ за немно-

ними исключеніями и при губернскихъ больницахъ не существуетъ.

2. Въ тѣхъ немногихъ больницахъ, гдѣ есть нервныя отдѣленія и нервныя амбулаторіи, цифры обращающихся настолько значительны, что не оставляютъ никакого сомнѣнія въ необходимости правильно организованной помощи.

3. Вопросъ о помощи нервно-больнымъ является настолько назрѣвшимъ, что въ нѣкоторыхъ земствахъ къ осуществленію ея или уже приступлено, или же сдѣланы первые шаги.

Переходя къ нашему вопросу и принимая во вниманіе, что предполагаемое учрежденіе будетъ функціонировать и послѣ войны, и примѣняясь къ 3-мъ земскимъ губерніямъ, гдѣ 2% общей обращаемости населенія къ медицинской помощи падаетъ на нервно-больныхъ, для Костромской губ. при общемъ количествѣ 54.748 больныхъ, пользовавшихся коечнымъ леченіемъ за 1911 годъ, надо имѣть въ виду не менѣе какъ 1095 чел., нуждающихся въ спеціальной нервной больницѣ. Далѣе, практика существующихъ земскихъ нервныхъ отдѣленій показала, что среднее число дней, проведенныхъ каждымъ больнымъ равнялось 30-35 дн. Возьмемъ минимальное число дней 30 для нервнаго отдѣленія и тогда для Костромской губерніи надо имѣть нервное отдѣленіе не менѣе какъ на 90 кроватей. Если же мы возьмемъ, какъ и въ первомъ случаѣ, только 3 ближайшихъ уѣзда, то по тому же расчету нервное отдѣленіе въ г. Костромѣ надо имѣть на 35-40 кроватей.

Такимъ образомъ, какъ для нуждъ военнаго времени, такъ и для послѣдующей работы въ мирной обстановкѣ, лечебное учрежденіе для нервно-больныхъ по количеству довольно близко подходятъ другъ къ другу, и надо предполагать, что при такихъ условіяхъ переходъ этотъ къ

послѣдующей повседневной работѣ не будетъ рѣзко замѣтенъ и, что особенно важно, дальнѣйшихъ затратъ на оборудованіе не потребуется.

Конечно, какъ въ первомъ случаѣ, т -е. для больныхъ воиновъ, такъ и при мирной обстановкѣ долженъ быть организованъ амбулаторный пріемъ.

Практика какъ общихъ, такъ и спеціальныхъ лечебныхъ учрежденій показала, что чѣмъ дальше отстоитъ населеніе отъ больницы, тѣмъ меньше оно пользуется этимъ лечебнымъ учрежденіемъ; поэтому заранѣе съ увѣренностью можно сказать, что этимъ проектируемымъ учрежденіемъ будетъ наиболѣе полно обслуживаться населеніе г. Костромы. Поэтому заинтересованность въ организаціи нервнаго отдѣленія города должна быть очень велика. Если теперь оборудованіе и содержаніе госпиталя для нервно-больныхъ воиновъ будетъ производиться изъ средствъ обще-земскаго и городского союзовъ, то въ дальнѣйшемъ при мирной обстановкѣ содержаніе этого учрежденія должно взять въ свои руки какъ губернское земство, такъ и Костромское городское самоуправленіе по взаимному соглашенію.

О БОРЬБѢ СЪ ЧАХОТКОЙ *)

Ф. П. Чекаловъ.

Туберкулезъ одна изъ самыхъ распространенныхъ болѣзней нашей родины. Нѣтъ ни одного уголка въ Россіи, свободнаго отъ заболѣванія туберкулезомъ. Распространеніе этой болѣзни увеличивается съ каждымъ годомъ. По

*) Этотъ докладъ составленъ по порученію Костромского отдѣла лиги борьбы съ туберкулезомъ для представленія въ уѣздныя и въ губернское совѣщанія по общественному призрѣнію. Подготовка доклада была поручена комиссіи въ составѣ Ф. П. Чекалова и А. С. Дурново.

оффиціальнымъ даннымъ, заболѣваемость бугорчаткой за послѣднее десятилѣтіе (съ 1902 по 1911 годъ) увеличилась у насъ въ Россіи съ 39,7 до 63,2 на 10.000 населенія, т.-е. почти на 60%.

Въ 1911 году въ Россіи больныхъ туберкулезомъ было зарегистрировано 1.016.209 человѣкъ, изъ которыхъ 726.141 приходится на долю легочнаго туберкулеза. Но это далеко не исчерпывающая цифра, такъ какъ въ нее, несомнѣнно, не вошли случаи зачаточнаго, ранняго туберкулеза, распознаваніе котораго дѣло далеко не легкое, требующее спеціальныхъ методовъ изслѣдованія, которые не вездѣ и не всѣмъ доступны. Одинъ милліонъ слишкомъ туберкулезныхъ больныхъ къ 1911 году! И это въ то время, когда жизнь народа протекала въ обычныхъ условіяхъ. Что же будетъ по окончаніи войны?! Великая вторая отечественная война,—война за право, справедливость и свободу всей Европы,—обманувъ всѣ надежды на скорое окончаніе и вступивъ въ третій годъ своего существованія, потребовала отъ русскаго народа колоссальнаго напряженія всѣхъ его силъ. Нѣсколько милліоновъ людей, находящихся сейчасъ въ нашихъ войскахъ, вырваны изъ обычной обстановки своей повседневной жизни и поставлены въ условія, требующія отъ нихъ громадной выносливости и здоровья. Трудныя, а подчасъ и невыносимыя условія казарменной, походной и окопной жизни съ ихъ скученностью, сыростью, грязью; холодъ и голодъ, недосыпаніе, военная дисциплина, нервно-напряженная работа, соединенная съ ежечасной опасностью для жизни—вотъ та обстановка, въ которой приходится трудиться сейчасъ нѣсколькимъ милліонамъ русскихъ людей—нашимъ защитникамъ отъ упорнаго и хорошо подготовившагося врага. Такая жизнь расшатываетъ здоровье, истощаетъ организмъ и, слѣдовательно, создаетъ условія,

благопріятствующія развитію туберкулеза. И, дѣйствительно, вскорѣ послѣ начала войны регистраціей земскаго и городского союзовъ было уже обнаружено довольно значительное количество легочныхъ туберкулезныхъ больныхъ среди раненыхъ и больныхъ эвакуированныхъ съ театра военныхъ дѣйствій.

Такъ, по даннымъ Московскаго губернскаго комитета земскаго союза и Московской городской управы въ госпиталяхъ Москвы и Московской губерніи туберкулезные больные съ болѣе или менѣе выраженнымъ пораженіемъ легкихъ въ концѣ 1914 года составляли не менѣе 2% общаго количества больныхъ и раненыхъ воиновъ. По прошествіи двухъ лѣтъ страшной войны этотъ процентъ несомнѣнно увеличился. Слѣдовательно, какъ a priori, такъ и на основаніи вышеприведенныхъ данныхъ, нужно сдѣлать предположеніе, что многомилліонная русская армія, какъ теперь, такъ и по окончаніи войны, кромѣ изувѣченныхъ травматическихъ калѣкъ, даетъ и дастъ большой процентъ туберкулезныхъ. Всѣ эти безвѣстные, скромные герои, сдѣлавшись жертвами чахотки благодаря тяжелымъ условіямъ военно-боевой службы, какъ люди потерявшіе свое здоровье при защитѣ своей родины, имѣютъ полное право разсчитывать на особое попеченіе о себѣ со стороны всего русскаго общества. И это послѣднее обязано сдѣлать все нужное для возстановленія ихъ здоровья, а въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ невозможно излеченіе, хотя бы позаботиться объ облегченіи ихъ тяжелой участи.

Но не одни тяжелыя условія военно-боевой жизни увеличатъ по окончаніи войны число туберкулезныхъ больныхъ. Жизнь въ глубокомъ тылу тоже нелегка. Непомѣрная дороговизна продуктовъ питанія, жилыхъ помѣщеній, одежды и вообще всего необходимаго для поддержанія

здоровой жизни, безусловно отражается на народномъ здоровьѣ, подрывая его и дѣлая его неустойчивымъ и болѣе воспріимчивымъ къ различнымъ заболѣваніямъ, въ томъ числѣ и къ туберкулезу. Все это говоритъ съ очевидностью, что по окончаніи войны число туберкулезныхъ больныхъ у насъ въ Россіи сильно возрастетъ. А потому русское общество, какъ въ лицѣ органовъ мѣстнаго самоуправленія—земствъ и городовъ,—такъ и въ лицѣ различныхъ организацій, какъ то: кооперативовъ, фабричныхъ кассъ и т. п. должно теперь же начать подготовительную борьбу съ надвигающимся врагомъ-чахоткой и выработать цѣлесообразный планъ борьбы, отвѣчающій потребностямъ переживаемаго времени и могущій такъ или иначе уменьшить опасность зараженія населенія чахоткой прибывающими изъ арміи туберкулезными больными.

Считая своею обязанностью отмѣтить эту очередную задачу въ области общественнаго здравоохраненія, Костромской отдѣлъ лиги борьбы съ туберкулезомъ предлагаетъ на обсужденіе мѣстныхъ совѣщаній по общественному призрѣнію и врачебно-санитарныхъ совѣщаній при уѣздныхъ земскихъ управахъ слѣдующій планъ практическихъ мѣропріятій по борьбѣ съ туберкулезомъ въ губерніи.

1. Чтобы имѣть успѣхъ въ борьбѣ съ туберкулезомъ надо прежде всего изучать его. А потому необходимость спеціальной регистраціи туберкулеза очевидна. Введеніе карточной системы регистраціи туберкулеза на ряду съ прочими заразными болѣзнями необходимо во всѣхъ врачебныхъ земскихъ участкахъ, въ городскихъ и фабричныхъ больницахъ.

2. Мѣры борьбы съ туберкулезомъ будутъ только тогда имѣть успѣхъ, когда само населеніе будетъ принимать дѣятельное участіе въ проведеніи ихъ въ жизнь. Для

того, чтобы самъ народъ могъ проявить сознательную самодѣятельность въ дѣлѣ борьбы съ чахоткой, необходимо широкое распространеніе въ народѣ какъ общихъ гигіеническихъ знаній, такъ и знаній о туберкулезѣ. Отсюда вытекаетъ необходимость-популяризаціи таковыхъ знаній. Особенно желательно проводить въ жизнь болѣе совершенныя формы популяризаціи: передвижныя выставки и приглашеніе спеціальныхъ лекторовъ. Костромской отдѣлъ лиги и санитарное отдѣленіе губернскаго земства, имѣя противотуберкулезные музеи, могутъ всегда придти на помощь всѣмъ лицамъ и учрежденіямъ, которыя пожелали бы устроить на мѣстахъ противотуберкулезную выставку. Существеннымъ дополненіемъ къ указаннымъ способамъ, должно быть возможно широкое распространеніе популярной литературы разнаго рода, начиная съ общедоступныхъ листковъ и кончая брошюрами.

3. Борьба съ туберкулезомъ должна начинаться прежде всего съ предупредительныхъ мѣръ въ отношеніи дѣтей общественной заботы о здоровьѣ. Дѣтскій возрастъ въ вопросѣ о борьбѣ съ чахоткой заслуживаетъ особеннаго вниманія, т. к. здѣсь быть можетъ кроются корни туберкулеза взрослыхъ. А потому очень желательно и необходимо принять всѣ мѣры къ болѣе широкой организаціи-въ особенности въ фабричныхъ районахъ, яслей-пріютовъ, обществъ „капля молока“ и другихъ подобныхъ учрежденій, преслѣдующихъ достиженіе болѣе правильнаго питанія дѣтей, лѣтнихъ школьныхъ колоній для дѣтей, предрасположенныхъ къ туберкулезу. Необходимо сейчасъ же обратить вниманіе на улучшеніе санитарной обстановки школъ, на правильную постановку школьнаго надзора и на введеніе школьнаго приварка для дѣтей.

4. Организація лечебныхъ мѣропріятій въ борьбѣ съ

туберкулезомъ должна быть основана на принципахъ доступности и близости ихъ къ мѣстному населенію и на безплатности пользованія лечебной помощью. Въ основу лечебныхъ мѣропріятій должна быть положена спеціальная амбулаторія для туберкулезныхъ или амбулаторія съ развитіемъ спеціальной дѣятельности въ видѣ отдѣльныхъ пріемовъ въ общихъ врачебныхъ амбулаторіяхъ. Такая спеціальная амбулаторія или мѣстная (участковая, городская, фабричная) амбулаторія съ спеціальнымъ пріемомъ туберкулезныхъ больныхъ необходима, во первыхъ, для распознаванія и уловленія самыхъ начальныхъ формъ легочной чахотки, во вторыхъ, съ цѣлью организаціи вокругъ себя мѣстныхъ и общественныхъ силъ для образованія такъ называемой попечительской комиссіи лиги. Попечительская комиссія должна быть неотъемлемой частью каждой туберкулезной амбулатуріи и является ближайшей помощницей для нея въ осуществленіи санитарныхъ и лечебныхъ мѣропріятій, образуя въ соединеніи съ нею особаго типа организацію—амбулаторія-попечительство. Въ Костромскомъ отдѣлѣ лиги борьбы съ туберкулезомъ такая амбулаторія-попечительство существуетъ съ 1912 г. и развиваетъ, по мѣрѣ силъ и имѣющихся средствъ, свою дѣятельность въ г. Костромѣ На необходимость въ борьбѣ съ туберкулезомъ образованія такихъ амбулаторій-попечительствъ Костромской отдѣлъ лиги въ особенности обращаетъ вниманіе всѣхъ мѣстныхъ общественныхъ работниковъ, мѣстныхъ самоуправленій и частныхъ организацій, могущихъ принять участіе въ разработкѣ и въ проведеніи плана общественной борьбы съ чахоткой. Вокругъ амбулаторіи-попечительства должны развиваться лечебныя учрежденія для госпитализаціи туберкулезныхъ больныхъ, при чемъ при основаніи ихъ необходимо руководствовать-

ся принципомъ доступности и близости этихъ учрежденій къ населенію. Исходя изъ этихъ принциповъ, мы не будемъ рекомендовать строить дорого стоющія и мало доступныя для простого народа образцовыя санаторіи, какъ это пытались сдѣлать нѣкоторыя земства и города. Госпитальныя учрежденія для туберкулезныхъ больныхъ должны быть двухъ родовъ для двухъ категорій чахоточныхъ больныхъ: а) отдѣльныя помѣщенія (палаты) въ существующихъ отдѣленіяхъ для хрониковъ въ больницахъ и лечебницахъ для неизлечимыхъ чахоточныхъ больныхъ и б) народныя санаторіи для излечимыхъ туберкулезныхъ больныхъ.

Эти народныя санаторіи въ громадномъ большинствѣ земствъ должны носить участковый или районный характеръ. При устройствѣ этихъ „народныхъ", „участковыхъ", „районныхъ" санаторій, быть можетъ городамъ и земствамъ надлежитъ воспользоваться тѣми зданіями, которыя теперь въ нѣкоторыхъ мѣстахъ устроены военнымъ вѣдомствомъ и земскимъ и городскимъ союзами для нуждъ военнаго времени, каковыя по окончаніи войны останутся свободными.

5. Всѣ вышеозначенныя мѣры борьбы съ туберкулезомъ могутъ быть продуктивно и планомѣрно проведены въ жизнь только тогда, когда на мѣстахъ будутъ планомѣрно дѣйствовать врачебно-санитарныя организаціи, и когда само населеніе станетъ сознательно относиться къ общественной борьбѣ съ туберкулезомъ, само будетъ искать пути для приложенія своихъ силъ къ разрѣшенію этой очередной задачи въ области народнаго здравоохраненія. Во имя принципа самодѣятельности слѣдуетъ рекомендовать образованіе на мѣстахъ отдѣловъ лиги борьбы съ туберкулезомъ, каковые и будутъ совмѣстно съ вра-

чебно санитарными совѣщаніями и съ другими демократическими мѣстными организаціями детализировать и расширять изложенный въ этомъ докладѣ планъ борьбы съ чахоткой.

6. Принимая этотъ планъ борьбы съ чахоткой, составленный примѣнительно къ современнымъ условіямъ русской жизни, слѣдуетъ не забывать, что туберкулезъ-болѣзнь соціальная, а потому успѣшность борьбы съ нимъ будетъ увеличиваться соотвѣтственно измѣненію соціально-экономическихъ и бытовыхъ причинъ, обусловливающихъ распространеніе чахотки. Слѣдовательно, при организаціи общественной борьбы съ туберкулезомъ на мѣстахъ необходимо будетъ обратить вниманіе на такіе вопросы народной жизни, какъ жилищный, охрана труда, народное питаніе и проч.

О ясляхъ-пріютахъ въ Костромской губ. въ 1916 г.

В. Н. Сорокинъ.

По имѣющимся въ нашемъ распоряженіи свѣдѣніямъ, лѣтомъ 1916 года ясли-пріюты были открыты въ уѣздахъ: Нерехтскомъ, Кинешемскомъ, Кологривскомъ, Юрьевецкомъ и Костромскомъ, въ прочихъ семи уѣздахъ въ 1916 году яслей не было открыто; на основаніи полученныхъ отвѣтовъ отъ 3 уѣздныхъ управъ: Нерехтской, Кологривской и Кинешемской (изъ Юрьевецкаго и Костромского уѣздовъ отвѣта на нашъ запросъ объ организаціи яслей не получено)—дѣятельность яслей рисуется въ слѣдующемъ видѣ: въ Нерехтскомъ уѣздѣ было 5 яслей, въ Кинешемскомъ 3 яслей, въ Кологривскомъ 8 яслей. Въ Нерехтскомъ уѣздѣ ясли въ болѣе или менѣе широкомъ объемѣ устраиваются 2-й годъ; въ Кологривскомъ уѣздѣ въ 1914 году были однѣ

ясли; въ 1915 году—однѣ ясли, и только въ настоящемъ году организація яслей приняла болѣе широкій характеръ. Приводимъ нѣсколько характеризующихъ цифръ по всѣмъ яслямъ этихъ 3 уѣздовъ; по времени открытія ясли распредѣляются такъ: двое яслей открылись въ началѣ іюня; остальныя 14 яслей въ послѣднюю недѣлю іюня и въ первую недѣлю іюля; одни ясли закрылись 12 іюля; 9 яслей въ первую половину августа; 5 яслей въ концѣ августа и 1 ясли 2 сентября. Ясли по числу дней работы распредѣляются такъ: въ Нерехтскомъ уѣздѣ въ среднемъ на одни ясли пришлось работы 54 дня; въ Кинешемскомъ—46 дней; въ Кологривскомъ уѣздѣ—38 дней. Помѣщеніемъ для яслей служили, главнымъ образомъ, школьныя зданія. Всего въ ясляхъ перебывало 857 дѣтей, проведшихъ 18659 дней; на однѣ ясли въ среднемъ пришлось проведенныхъ дѣтьми дней—1166; ночей проведено всѣми дѣтьми 3921, при чемъ на ясли Кологривскаго уѣзда падаетъ 3543 ночи. Въ среднемъ въ каждыхъ ясляхъ ежедневно было 26,1 дѣтей. Въ Кологривскомъ уѣздѣ въ среднемъ каждую ночь въ ясляхъ оставалось 12 дѣтей, при чемъ эта средняя величина по отдѣльнымъ яслямъ давала колебанія отъ 20 чел. въ Николо-Межевскихъ ясляхъ, до 2,8 чел.—въ Уромскихъ. Среднее число дней, проведенныхъ 1 ребенкомъ въ ясляхъ: по Нерехтскому уѣзду—30,5 дней, по Кинешемскому—18 дней и по Кологривскому уѣзду—16 дней,

Данныя о районѣ дѣйствія яслей имѣются только по Кологривскому уѣзду: 38% дѣтей было изъ тѣхъ селеній, въ которыхъ находились ясли, 28% дѣтей изъ селеній на разстояніи 1-2 версты, 15% дѣтей—2-6 верстъ; 10%—6-10 верстъ, 7% дѣтей далѣе 10 верстъ. По возрасту дѣти, воспользовавшіяся яслями, распредѣлились такъ: 9%

въ возрастѣ до 1 года; 47% — отъ года до 5 лѣтъ; 44% — 5 лѣтъ и старше.

Во всѣхъ трехъ уѣздахъ на ясли было израсходовано 5069 руб., т. е. въ среднемъ на одни ясли 316 р. Содержаніе одного ребенка въ день обошлось въ 27 коп. Стоимость содержанія по уѣздамъ подвержена большому колебанію. Въ Нерехтскомъ уѣздѣ содержаніе одного ребенка въ день стоило 15.5 коп.; въ Кинешемскомъ уѣздѣ—26,0 коп. и въ Кологривскомъ—46,2 коп.

Всѣ завѣдующіе яслями и врачи отмѣчаютъ благотворное дѣйствіе яслей на дѣтей. Въ Кинешемскомъ уѣздѣ производилось взвѣшиваніе дѣтей, и указывается, что всѣ дѣти прибавились въ вѣсѣ на 1-2 ф. и болѣе. Почти всѣ завѣдующіе отмѣчаютъ, что дѣти охотно шли въ ясли; въ нѣкоторыхъ ясляхъ устраивались подвижныя игры, иногда съ пѣніемъ; въ одномъ случаѣ отмѣчается, что младшія рисовали, а старшія дѣвочки обучались рукодѣлію; иногда дѣтямъ въ ясляхъ читали и разсказывали сказки; изрѣдка совершали прогулки въ лѣсъ за грибами.

Ясли-пріюты выдвинуты на первый планъ самой жизнью. Въ настоящее время, когда весь трудъ въ сельскомъ хозяйствѣ лежитъ на женщинахъ и подросткахъ, когда рабочія руки особенно дороги, всѣ эти обстоятельства побудили даже былыхъ противниковъ яслей признать цѣнность ихъ. Благодаря войнѣ спросъ на ясли возросъ. Надо думать, развитіе яслей будетъ продолжаться и дальше особенно въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, гдѣ имѣются на лицо соотвѣтствующія условія. Такъ, крестьянскіе покосы бываютъ иногда за десятки верстъ; дѣти берутся въ поле и живутъ тамъ подъ открытымъ небомъ или остаются дома съ нянькой-подросткомъ или дряхлой старухой. Еще болѣе важнымъ стимуломъ къ открытію яслей должна слу-

жить высокая дѣтская смертность отъ поносовъ въ іюнѣ-августѣ. По имѣющимся у насъ даннымъ, въ Костромской губерніи 34,7% родившихся умираетъ, не доживъ до года; изъ общаго числа умершихъ всѣхъ возрастовъ на долю дѣтей до одного года приходится 45,5%. Одной изъ главныхъ причинъ высокой дѣтской смертности безпорно является неправильное и недостаточное вскармливаніе грудныхъ дѣтей. Для характеристики условій питанія дѣтей въ настоящее время приводимъ нѣсколько цифръ о числѣ рогатаго скота въ разныхъ уѣздахъ Костромской губерніи (по даннымъ переписи 1916 года). Оказалось, что въ нѣкоторыхъ уѣздахъ губерніи число безкоровныхъ хозяйствъ чрезвычайно велико, а именно: въ Кинешемскомъ уѣздѣ безъ коровъ—53% всѣхъ хозяйствъ, въ Нерехтскомъ у.—26%, въ Юрьевецкомъ—25%, въ Костромскомъ—23%, въ Буйскомъ—19%, въ остальныхъ—15%.

На основаніи вышеприведенныхъ данныхъ, мы полагаемъ, что въ предстоящее лѣто 1917 года должны быть открыты ясли въ широкомъ масштабѣ. Нѣкоторыя уѣздныя собранія ассигнуютъ средства на ясли. Нужно, чтобы и губернское земство на ясли ассигновало средства для субсидированія уѣздовъ суммой, равной уѣздному ассигнованію. При этихъ условіяхъ уѣзды, войдя съ ходатайствами въ Романовскій и Татіанинскій Комитеты, а также въ Попечительство по охранѣ материнства и младеничества, могутъ разсчитывать по совокупности на довольно значительныя средства на устройство яслей. Но для устройства яслей необходимо возможно больше привлекать на помощь общественную самодѣятельность. Совѣщаніе по общественному призрѣнію при Кологривской земской управѣ, а также и уѣздное земское собраніе признали желательнымъ открывать ясли въ 1917 году преимуще-

ственно въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ будетъ проявлена самодѣятельность населенія въ дѣлѣ организаціи яслей. При устройствѣ яслей слѣдуетъ привлекать мѣстное населеніе къ пожертвованіямъ продуктами: молокомъ, яицами и мукой и т. д. Необходимо привлечь къ этому дѣлу кооперативы всѣхъ видовъ и др. мѣстныя огранизаціи. Эти расходы не должны быть тягостны для населенія, т. к. обычные расходы крестьянской семьи на питаніе дѣтей дома, на наемъ няньки и ея прокормленіе, конечно, окажутся большими, чѣмъ возможные расходы на субсидированіе яслей деньгами или натурой. Поэтому возможно и слѣдуетъ привлекать населеніе къ тратамъ на ясли; затраченная копѣйка заставитъ населеніе заинтересоваться яслями скорѣе, чѣмъ пользованіе ими совершенно безплатно. Ясли должны пріобрѣсти характеръ кооперації. Земства должны доставить для яслей надзирательницъ въ лицѣ учительницъ и другихъ интеллигентныхъ лицъ. Трудъ всѣхъ служащихъ въ ясляхъ не долженъ быть безплатнымъ. Народъ долженъ получить все необходимое ему, но всякая благотворительность въ данномъ дѣлѣ въ видѣ, напримѣръ, безплатнаго труда по завѣдыванію и т. п излишня, и этотъ принципъ долженъ быть установленъ твердо, особенно въ отношеніи плохо обезпеченнаго средняго персонала.

Задачи кустарной земской организаціи и учебныхъ мастерскихъ въ дѣлѣ обученія ремесламъ военно-увѣчныхъ.

В. И. Барыковъ.

На совѣщаніи представителей земствъ 5—7 октября въ Москвѣ вопросъ о помощи увѣчнымъ воинамъ былъ освѣщенъ всесторонне. Въ задачу моего сегодняшняго сообщенія входятъ только тѣ постановленія съѣзда, которыя касаются вопроса о примѣненіи труда увѣчныхъ въ области кустарной промышленности. Вопросъ съ этой точки зрѣнія разсматривался въ представленныхъ на съѣздѣ докладахъ Рыбникова, Макарова, Максимова и Барыкова. Профессоръ Рыбниковъ указываетъ въ своемъ докладѣ, что помощь увѣчнымъ воинамъ въ области промысловой работы должна базироваться на учетѣ емкости и экономической устойчивости мѣстныхъ кустарныхъ и ремесленныхъ промысловъ въ довоенное время, принимая, при этомъ во вниманіе тѣ перемѣны, которыя внесены въ положеніе промысловъ войной, и перспективы перехода этихъ отраслей трудовой дѣятельности къ условіямъ мирнаго времени. Подраздѣливъ мужскіе кустарные промыслы по 32 губерніямъ (по цифровымъ даннымъ довоеннаго времени) на четыре группы по способамъ воздѣйствія производства, Рыбниковъ указываетъ, что группа промысловъ, нуждающаяся въ первую очередь въ обученіи, заключаетъ въ себѣ не болѣе $^1/_4$ всѣхъ промышленниковъ. Такъ какъ среди промышленниковъ этой группы около половины (кузнецы и слесаря) работаетъ уже теперь на войну, то емкость этой группы производства должна быть нѣсколько понижена. Несмотря на это все же трудоемкость этой первой

группы (кузнечный, столярный, слесарный, гончарный, корзиночный, ювелирный, токарный, счеточный, иконописный, игрушечный, издѣлія изъ картона, папье-маше и пр.)— съ переходомъ къ мирному времени довольно значительна, такъ какъ послѣ войны можно ожидать все растущаго спроса на данную отрасль труда; поэтому обученіе увѣчныхъ этимъ ремесламъ и промысламъ можетъ съ успѣхомъ практиковаться. Но мы видѣли, что само по себѣ количество такого промыслового труда невелико.

Вторая группа промыслового труда (промыслы—сапожный, портняжный, валяльный, бондарный, экипажный, колесный, угольный, овчинный, веревочный, ткацкій, шубный, шорный, мѣднолитейный, шапочный и проч.) наиболѣе обширная (около $^1/_2$ общаго числа ремесленниковъ), требуетъ реорганизаціи, техники производства путемъ раздѣленія труда и введенія машинъ. Такъ какъ почти всѣ кустари этой группы и теперь уже привлечены къ работѣ на оборону, то емкость этой группы съ переходомъ къ мирному времени—вообще говоря; слѣдуетъ считать весьма ничтожной.

Въ третью группу Рыбниковымъ внесены малотрудоемкіе промыслы, съ трудомъ поддающимся реорганизаціи (рогожный, сѣтковязательныя издѣлія изъ лыка). Все это въ высшей степени малодоходные промыслы и общественное содѣйствіе—замѣчаетъ Рыбниковъ,—достигнетъ большаго, если не будетъ само направлять въ эти промыслы увѣчныхъ, а озаботится по отношенію къ такого рода промысламъ организаціей кредита, снабженіемъ сырьемъ и урегулированіемъ сбыта, такъ какъ притокъ труда увѣчныхъ воиновъ въ эти промыслы, вѣроятно, будетъ значителенъ и безъ всякаго содѣйствія общественныхъ учрежденій.

Четвертую группу составляютъ промыслы, техника которыхъ требуетъ тщательнаго переоборудованія, сопровождаемаго сокращеніемъ числа трудящихся въ производствѣ.

Такимъ образомъ, базируя на емкости разныхъ видовъ промыслового труда, профессоръ Рыбниковъ, какъ видно изъ вышеизложеннаго, въ области кустарной промышленности находитъ очень небольшое поле для примѣненія обученія ремесламъ увѣчныхъ воиновъ.

Представитель на съѣздѣ Московскаго земства Орловъ, базируя на емкости кустарнаго труда, пошелъ еще дальше, и, указавъ на фактъ низкой оплаты труда въ кустарной промышленности, съ которымъ неустанно боролись до войны разнаго рода кустарныя организаціи и кустарные съѣзды, вообще отрицаетъ цѣлесообразность какихъ либо затратъ на обученіе ремесламъ лицъ съ пониженной трудоспособностью, когда здоровые и полные силы люди не находятъ достаточнаго примѣненія. На совѣщаніи точка зрѣнія Орлова не встрѣтила поддержки.

Я упоминаю о мнѣніи представителя Московскаго земства въ связи съ вопросомъ, затронутымъ докладомъ Рыбникова, желая только сильнѣе подчеркнуть насколько было бы неправильно и, быть можетъ, даже опасно вопросъ о трудовой помощи увѣчнымъ разрѣшать такъ просто, какъ онъ иногда рѣшается: достаточно, думаютъ, создать рядъ разнаго рода курсовъ и школъ, обучающихъ ремеслу увѣчныхъ и дѣло трудовой помощи будетъ осуществлено, забывая при этомъ, что научить ремеслу не значитъ еще обезпечить трудовой заработокъ обученному.

Отсюда ясно, что помимо тщательнаго выясненія вопроса какого рода ремесламъ слѣдуетъ обучать, необходимо имѣть въ виду рядъ другихъ мѣръ, которыя вмѣстѣ съ обученіемъ земство всегда стремится осуществлять въ

области кустарной промышленности, мѣръ, которыя коротко формулировать можно двумя словами—организація промысла. Сюда войдетъ и организація для ремесленника дешеваго кредита, и организація сбыта ихъ издѣлій, и объединеніе ихъ въ промысловые кооперативы и, во многихъ случаяхъ, техническое переоборудованіе самаго производства. Важность этого послѣдняго рода работы подчеркнута на съѣздѣ тѣмъ вниманіемъ, которое докладчики удѣляли идеѣ общественныхъ земскихъ, муниципальныхъ рабочихъ мастерскихъ, фабрикъ и заводовъ; объ работѣ въ этомъ направленіи много говоритъ Рыбниковъ въ своемъ докладѣ и еще болѣе другой докладчикъ Е. Д. Максимовъ.

„Мы уже говорили, замѣчаетъ Рыбниковъ, что одними учебными мастерскими обойтись нельзя, необходимо возможно шире организовать и рабочія мастерскія, фабрики и заводы. Во многихъ случаяхъ увѣчные при раздѣленіи труда скорѣе и легче могли бы приспособиться къ работѣ". Максимовъ въ своемъ докладѣ прямо говоритъ: „Для осуществленія принципа сложенія силъ увѣчныхъ, прочно обезпечивающаго ихъ трудовую дѣятельность требуется общественная мастерская, которая, однако, ни подъ какимъ видомъ не должна уклоняться въ сторону благотворительности и призрѣнія. Считаясь съ тѣмъ, что сами увѣчные, собранные изъ разныхъ мѣстъ при различной технической подготовкѣ не могутъ сами сорганизовать предпріятія на началахъ самоуправляющагося кооператива, необходимо, чтобы помощь общественныхъ учрежденій шла къ нимъ прежде всего съ этой стороны, т. е. со стороны устройства и организаціи предпріятія и веденія его. Начиная все дѣло черезъ особые хозяйственные комитеты мастерскихъ, нужно вести все дѣло такъ, чтобы оно постепенно перешло цѣликомъ въ руки самоуправляющейся организаціи

увѣчныхъ, то-есть кооперативы ихъ, по мѣрѣ того, какъ оно созрѣваетъ въ ихъ сознаніи и не будетъ встрѣчать препятствій въ ихъ подготовкѣ. Особенно приспособленными для увѣчныхъ мастерскими Е. Д. Максимовъ считаетъ крупныя—тѣ, которыя по размѣрамъ своего производства приняли уже характеръ фабрикъ и заводовъ. Въ нихъ большее разнообразіе видовъ работы, больше простора для приспособленія къ нимъ увѣчныхъ въ соотвѣтствіи съ той или другой пригодностью ихъ къ трудовой дѣятельности и, кромѣ того, больше силы и способности приспособиться къ требованіямъ рынка и жизни вообще. Поэтому во всѣхъ случаяхъ, когда представляется возможность выбора, съ одной стороны, небольшой обществен мастерской, а съ другой—крупной или фабрикой и заводомъ—необходимо отдавать предпочтеніе послѣднимъ. Собственно же общественныя мастерскія во многихъ случаяхъ могутъ соединяться съ учебно-показательными мастерскими. Начавшись въ послѣдней и, по мѣрѣ выучки увѣчныхъ, переходя къ коммерческой постановкѣ дѣла, такія мастерскія осуществятъ тѣ пожеланія, которыя выдвигаются теперь земствами по отношенію къ своимъ учебно-показательнымъ мастерскимъ"...

По мѣрѣ исполненія своихъ задачъ по отношенію къ увѣчнымъ, такія учебно-показательныя мастерскія, или вѣрнѣе уже учебно-трудовыя мастерскія, могутъ постепенно перейти къ обученію здоровыхъ дѣтей и взрослыхъ и къ обезпеченію ихъ трудовой дѣятельности впредь до образованія ими соотвѣтственныхъ ихъ промыслу кооперативовъ.

Цѣли, близкія по существу къ взгляду Е. Д. Максимова на роль земскихъ мастерскихъ въ дѣлѣ трудовой помощи увѣчнымъ отстаивалъ и я въ своемъ докладѣ, представленномъ Московскому совѣщанію Е. Д. Максимовъ, видя въ земской учебной мастерской наиболѣе совершен-

ное приближеніе къ осуществленію идеи трудовой помощи увѣчнымъ, рекомендуетъ въ интересахъ выучки увѣчныхъ ремесламъ устраивать особыя учебныя мастерскія, я же полагаю, что нужно использовать въ этомъ отношеніи и существующія уже земскія учебныя мастерскія, по крайней мѣрѣ, тѣ изъ нихъ, которыя по роду изучаемаго въ нихъ ремесла и другимъ условіямъ (наличности помѣщенія и пр.) — могутъ быть теперь приспособлены для этой цѣли, на средства, которыя будутъ ассигнованы государствомъ на организацію трудовой помощи для увѣчныхъ.

На ряду съ использованіемъ существующихъ учебныхъ мастерскихъ, я думаю, вопросъ о созданіи новыхъ ремесленно-учебныхъ заведеній для увѣчныхъ, нужно разсматривать въ связи съ будущей неизбѣжной строительной работой общественныхъ учрежденій въ области профессіональнаго образованія народа, почему и предлагаю теперь же, если не въ каждой губерніи, то, по крайней мѣрѣ, въ районахъ наибольшаго развитія кустарныхъ промысловъ приступить къ устройству мастерскихъ технически хорошо оборудованныхъ, которыя, употребляя удачное выраженіе Е. Д. Максимова—должны стать учебно-трудовыми мастерскими увѣчныхъ въ настоящее время, а въ будущемъ школами инструкторовъ, нужда въ которыхъ такъ настоятельно ощущается каждымъ земствомъ, вступившимъ на путь профессіональнаго образованія народа.

Финансовая сторона вопроса организаціи трудовой помощи увѣчнымъ была разработана въ докладѣ Н. П. Макарова. Основными тезисами доклада являются положенія: 1. Что вся трудовая помощь увѣчнымъ воинамъ должна финансироваться за счетъ общеимперскаго спеціальнаго фонда, образуемаго государствомъ частями по мѣрѣ выясненія количества увѣчныхъ воиновъ съ пониженной трудоспособностью.

2. Предметомъ расходованія спеціальнаго фонда должно явиться не только дѣло обученія и инструктированія, но и снабженіе необходимымъ инвентаремъ и матеріаломъ увѣчныхъ работниковъ.

3. Снабженіе это, какъ отдѣльныхъ воиновъ, такъ и организуемыхъ изъ нихъ трудовыхъ артелей можетъ производиться — частью въ видѣ льготнаго кредита, частью въ видѣ безвозвратныхъ субсидій.

4. Разработанный детально законопроектъ долженъ быть разсмотрѣнъ земскими собраніями, поскольку это не затормозитъ проведеніе законопроекта, или, въ крайнемъ случаѣ, спеціальнымъ совѣщаніемъ представителей мѣстныхъ земствъ.

5. Необходимо подготовить цифровые матеріалы, обосновывающіе, хотя бы самые основные вопросы, связанные съ законопроектомъ.

Докладчикомъ сдѣланы попытки приблизительно вычислить размѣры необходимаго фонда, исходя изъ предположенія, что общее число лицъ съ пониженной трудоспособностью не будетъ превышать 138 тысячъ, при этомъ онъ исчислилъ минимумъ необходимаго фонда въ 72,5 милліоновъ рублей; но такъ-какъ всѣ подобные расчеты базируются пока на гадательной цифрѣ общаго числа увѣчныхъ, нуждающихся въ трудовой помощи, то я не буду останавливаться на нихъ, а въ заключеніе позволю себѣ высказать нѣсколько соображеній о формахъ трудовой организаціи въ области промыслового труда примѣнительно въ Костромской губерніи.

Костромское земство съ 1911 г. встало на путь устройства въ губерніи земскихъ учебныхъ мастерскихъ и, хотя въ настоящее время открыто свыше 20 учебныхъ мастерскихъ въ губерніи, но такъ какъ большинство изъ

нихъ плохо оборудованы, не имѣютъ своихъ помѣщеній, то только очень немногія изъ нихъ могли бы быть использованы для устройства для нихъ отдѣленій по обученію увѣчныхъ воиновъ. Къ числу такихъ мастерскихъ я отнесъ-бы: въ Галичскомъ уѣздѣ—Палкинскую столярную, въ Макарьевскомъ—Ковернинскую кузнечно-слесарную, въ Кологривскомъ-сапожную Николо-Межевскую. Я затрудняюсь указать другія мастерскія прежде всего по отсутствіи въ нихъ подходящихъ помѣщеній; но въ небольшомъ количествѣ, не свыше 3-5 человѣкъ, можно было бы устроить и при нѣкоторыхъ другихъ, напримѣръ, въ Ветлужск. у.—кузнечно-слесарную мастерскую. Особенно же желательно было-бы использовать корзиночныя мастерскія Костромского, Юрьевецкаго и Ветлужскаго уѣздовъ. Въ послѣднемъ уѣздѣ крупный заказъ на корзины, полученный съ Гостовскихъ заводовъ, даетъ возможность организовать кратковременные курсы по корзино-плетенію и немедленно же приступить къ выполненію этого заказа путемъ организаціи труда увѣчныхъ, избравъ райономъ для этого ближайшую къ заводу Вохомскую волость. Но главное несчастіе всѣхъ нашихъ мастерскихъ—отсутствіе подходящаго учебнаго персонала. Нельзя сказать, что только во время войны, вслѣдствіе мобилизаціи мастеровъ, мы стали сильно ощущать нужду въ мастерахъ-инструкторахъ. До войны самымъ больнымъ мѣстомъ устраиваемыхъ земствомъ мастерскихъ было отсутствіе подготовленныхъ мастеровъ-руководителей. Съ окончаніемъ войны, когда спросъ на лицъ съ технической профессіональной подготовкой еще болѣе возрастетъ, нужда эта будетъ ощущаться еще острѣй; вотъ почему было бы своевременно теперь-же созданіе въ Костромѣ спеціальныхъ инструкторскихъ школъ, или вѣрнѣй ряда школъ повышеннаго типа. Но такъ какъ нельзя раз-

считывать, чтобы мѣстныя общественныя учрежденія, городскія и земскія, нашли для этой цѣли нужныя средства, а казна оказала въ ближайшемъ будущемъ крупную матеріальную поддержку для осуществленія этой спеціальной задачи, то къ осуществленію этой цѣли можно было-бы приступить идя, если можно такъ выразиться, косвеннымъ путемъ. Если не распылять тѣхъ средствъ, которыя, несомнѣнно, должно будетъ удѣлить государственное казначейство на трудовую помощь нашимъ увѣчнымъ, на устройство небольшихъ школъ мастерскихъ для увѣчныхъ, временныхъ курсовъ и пр., (которые, въ лучшемъ случаѣ, могутъ осуществлять цѣли обученія, но не задачи организаціи труда) если къ получаемымъ отъ Государства средствамъ мы прибавимъ свои общественныя средства, хотя, напримѣръ, всѣ тѣ прибыли, которыя губернскія и уѣздныя земства имѣютъ отъ разнаго рода военныхъ поставокъ и подрядовъ, то можно было-бы теперь же приступить къ созданію въ Костромѣ центральныхъ трудовыхъ учебныхъ мастерскихъ, которыя временно должны будутъ служить цѣлямъ и задачамъ трудовой помощи увѣчнымъ воинамъ, со временемъ же станутъ тѣми высшими школами, съ ремесленнымъ образованіемъ, въ которыхъ такъ нуждается губернія.

Такія центральныя мастерскія, хорошо технически оборудованныя и приспособленныя, поскольку возможно, къ производству издѣлій, требуемыхъ рынкомъ съ устроенными при нихъ общежитіями для увѣчныхъ, постепенно привлекаемыхъ къ участію веденія всего дѣла, утратили бы всѣ отрицательныя стороны обычныхъ работныхъ домовъ и въ то же время могли бы быть всегда используемы для разнаго рода кратковременныхъ курсовъ для тѣхъ увѣчныхъ воиновъ, которые не захотятъ связывать себя съ Костромскими трудовыми мастерскими.

Я не могу, конечно, теперь предложить вашему вниманію проектъ такихъ центральныхъ мастерскихъ. Такая задача непосильна для меня.

Но если настоящее совѣщаніе согласится съ общими положеніями моего доклада, то необходимо выбрать особую спеціальную комиссію и поручить ей разработать проектъ и смѣту подобнаго рода центральныхъ мастерскихъ.

Кооперативные курсы для военно-увѣчныхъ.

М. Г. Ширманъ.

Цѣль курсовъ—ознакомить инвалидовъ, желающихъ работать въ кооперативныхъ организаціяхъ, съ кооперацією и кооперативнымъ счетоводствомъ настолько, чтобы увѣчные могли найти заработокъ въ кооперативахъ въ качествѣ счетоводовъ, приказчиковъ, завѣдующихъ лавками и проч.

Составъ курсистовъ долженъ быть однороденъ по своимъ знаніямъ. Увѣчья не должны служить непреодолимымъ препятствіемъ къ занятію указанныхъ должностей. Необходимо, чтобы курсисты умѣли гладко писать и читать, имѣли знанія по арифметикѣ 4-хъ дѣйствій надъ цѣлыми числами.

Число курсистовъ не должно превышать 75-ти человѣкъ. Мѣсто устройства курсовъ г. Кострома. Продолжительность курсовъ для достиженія указанныхъ цѣлей можетъ быть опредѣлена въ 3 мѣсяца. Этотъ срокъ можно считать достаточнымъ для полученія кооперативныхъ знаній въ проектируемомъ ниже объемѣ. Навыки же можно получить при непосредственной работѣ въ кооперативахъ. По окончаніи 3-хъ мѣсячнаго курса занятій курсисты въ теченіе трехъ мѣсяцевъ въ ихъ практической работѣ въ коопера-

тивныхъ организаціяхъ должны находиться подъ наблюденіемъ лицъ, ведущихъ занятія на курсахъ.

Опредѣляя занятія на курсахъ въ три мѣсяца, фактически учебныхъ дней будетъ имѣться, не считая воскресеній и годовыхъ праздниковъ, когда занятій не будетъ—75. Число занятій при правильномъ ихъ чередованіи можно ограничить ежедневно 8 часами. Такая продолжительность занятій, принимая во вниманіе перерывы, не должна быть слишкомъ обременительной. Такимъ образомъ, число часовъ занятій на курсахъ опредѣляется въ 600.

Программа курсовъ распадается на 5 отдѣловъ: общеобразовательный отдѣлъ (80 ч.), общественно-экономическій отдѣлъ (45 час.), кооперативный отдѣлъ (145 ч.), счетоводный отдѣлъ (210 ч.) и внѣлекціонныхъ занятій (105 ч.).

I. Общеобразовательный отдѣлъ.

	Число час. занятій (теорет. и практич.)
Ариѳметика	20
Русскій яз.	20
Каллиграфія	10
Географія	15
Исторія	15
	80

II. Общественно-Экономическій Отдѣлъ

Краткій курсъ политическ. экономіи	13-2
Краткій курсъ сельск.-хоз. экономіи	8-2
Особенности крестьян. законодательства въ области администр. и гражд. права	8-2
Рынковѣдѣніе	8-2
	37-8

III. Кооперативный отдѣлъ.

Теорія и исторія кооперації (кред. и потреб.)	30-5
Организація и практ. потребит. кооперації	14-8
Организація и практ. кредит. кооперації	14-8
Кооперативное законодательство	12-2
Товаровѣдѣніе	5-5
Ревизія	6-2
Сельско-хоз. кооперація	16-2
Культурно-просвѣтит. дѣятельность коопер.	6-2
Земство и кооперація	6-2
	109-36

IV. Счетоводство.

Общее счетоводство	55
Счетоводство кредит. кооперації	85
Счетоводство потреб. кооперації	85
	225

V. Внѣлекціонныя занятія.

Осмотръ кооперативныхъ предпріятій	20
Самостоят. занятія	75
Осмотръ музеевъ	10
	105

Такимъ образомъ, ежедневно, согласно этой программѣ, 3 часа посвящаются счетоводству, 4 час. лекціямъ и одинъ часъ самостоятельнымъ занятіямъ, которыя, по нашему мнѣнію, являются необходимыми.

Завѣдываніе учебной частью возлагается на губернскаго инструктора по кооперації, который разрѣшаетъ важнѣйшіе вопросы организаціи учебныхъ занятій и программы совмѣстно съ совѣщаніемъ лекторовъ.

I. Лекторами на курсахъ должны быть какъ мѣстные земскіе и кооперативные работники, такъ и приглашенные

на все время курсовъ. 2. Завѣдываніе хозяйственной частью курсовъ возлагается на особо приглашенное лицо.

При курсахъ необходимо устройство общежитія и столовой.

Смѣта расходовъ по кооперативнымъ курсамъ.

Общіе расходы.

1. Наемъ помѣщенія для курсовъ и общежитія на три мѣсяца	500 р.
2. Содержаніе инвалидовъ 75 человѣкъ	6750 „
3. Проѣздъ въ Кострому инвалидовъ и обратно	1500 „
4. Оборудов. мебелью общежитія и курсовъ	2500 „
5. Наемъ сторожа для поддер. чистоты и пр.	180 „
6. Телефонъ	50 „
7. Разные непредвидѣнные расх. . . .	500 „
И т о г о .	11980 р.

Расходы на учебную часть.

8. Лектору по счетоводству . . .	900 р.
9. Тремъ его помощникамъ . . .	1800 р.
10. Лекторамъ	3000 р.
11. Проѣздъ въ Кострому лекторовъ .	250 р.
12. Учебныя пособія (счетоводн. бланки, бумага, карандаши, чернила, счеты, волшебный фонарь, картины и проч.	2000 р.
13. Покупка библіот. книгъ . . .	300 р.
И т о г о .	8250 р.
В с е г о .	20230 р.

Такимъ образомъ, мы предлагаемъ:

1. *Разрѣшить устройство кооперативно-счетоводныхъ курсовъ на упомянутыхъ въ докладѣ основаніяхъ.*

2. *Утвердить смѣту расходовъ курсовъ въ 21.030 руб.*

Курсы сельско-хозяйственныхъ монтеровъ.

Ф. К. Дымовскій.

Цѣль курсовъ дать практическую подготовку курсистамъ въ обращеніи съ сел.-хоз. орудіями и машинами и въ умѣніи производить мелкіе ремонты этихъ машинъ въ случаѣ неисправности ихъ въ работѣ.

На курсы принимаются лица съ знаніемъ письма, чтенія и правилъ ариѳметики въ предѣлахъ курса начальныхъ училищъ, въ количествѣ 20 человѣкъ.

Продолжительность курсовъ около 5 мѣсяцевъ, изъ коихъ три мѣсяца посвящаются занятіямъ классномъ и въ мастерской, а остальное время работамъ на сел.-хоз. орудіяхъ и машинахъ въ крестьянскихъ хозяйствахъ и усадьбахъ Продолжительность ежедневныхъ занятій въ мастерской отъ 6-8 часовъ.

Лучшимъ временемъ для открытія курсовъ при нашихъ условіяхъ слѣдуетъ считать *первое мая.*

Мѣстомъ для занятій классныхъ и въ мастерской слѣдуетъ признать Кострому, гдѣ можно воспользоваться прекраснымъ помѣщеніемъ ремонтной мастерской, имѣющейся при больницѣ губернск. земства. Для проведенія работъ на машинахъ и орудіяхъ потребуется своевременное соглашеніе съ владѣльцами усадебъ и крестьянскихъ хозяйствъ.

Для практическихъ занятій въ мастерской предполагает-

ся раздѣлять слушателей на 2 группы Одна будетъ заниматься въ мастерской по обученію слесарному дѣлу и ремонту, а другая посвятитъ это время разборкѣ и сборкѣ орудій и машинъ въ сараѣ.

При 20-ти курсистахъ мастерская должна быть приспособлена для работы на 10 человѣкъ и потому будетъ нуждаться въ дооборудованіи, о чемъ сказано ниже.

Теоретическія занятія, какъ подсобныя, займутъ не болѣе 70-ти часовъ и будутъ состоять въ краткомъ изложеніи необходимыхъ свѣдѣній по технологіи металловъ и устройству сел.-хоз. орудій и машинъ.

Программа для классныхъ занятій.

Значеніе орудій и машинъ въ сел.-хозяйствѣ. Требованія, предъявляемыя къ сел.-хоз. орудіямъ и машинамъ вообще. Уходъ за сел.-хоз. орудіями и машинами. Запряжка. Необходимыя свѣдѣнія по технологіи металловъ и дерева.

Устройство плуговъ. Системы плуговъ. Установка плуговъ въ работу. Производительность плуговъ и потребная для нихъ сила тяги.

Устройство боронъ, ихъ назначеніе и предъявляемыя къ ихъ работѣ требованія.

Устройство скоропашекъ, экстирпаторовъ, пружинныхъ культиваторовъ, дисковыхъ боронъ, пропашниковъ и катковъ, ихъ назначеніе, сила тяги и условія для производительной ихъ работы.

Устройство сѣнокосилокъ, жатвенныхъ машинъ, въ томъ числѣ сноповязалокъ, установка и условія производительности ихъ работы.

Устройство конныхъ грабель и сѣноворошилокъ и условія производительности ихъ работы.

Устройство молотилокъ простыхъ и комбинированныхъ, установка и условія производительности ихъ работы.

Устройство конныхъ приводовъ, установка ихъ въ связи съ машинами, назначенными для приведенія въ движеніе.

Устройство вѣялокъ и сортировокъ, установка ихъ и условія производительности ихъ работы.

Роль земства въ дѣлѣ распространенія сел.-хоз. машинъ и орудій.

Программа практическихъ занятій въ мастерской.

Обрубаніе плоскости и 4-хъ сторонъ по угольнику и линейкѣ прямоугольной чугунной плитки крейцмесселемъ и зубиломъ.

Опиловка плитки пяти сторонъ по угольнику и линейкѣ.

Спиливаніе фазокъ 4-хъ угловъ плитки.

Практическіе пріемы въ кузницѣ.

Отковка стержня изъ круглаго въ квадратное и изъ квадратнаго въ круглое.

Осаживаніе стержней до первобытной толщины.

Отковка сверлъ подъ рѣзьбу и на проходъ изъ желѣза.

Отковка стальныхъ сверлъ и закаливаніе ихъ.

Отковка гайки и болта.

Заправка крейцмесселя и зубила.

Сверленіе отверстій трехъ размѣровъ подъ рѣзьбу и на проходъ плитки № 1.

Выпиловка изъ круглаго отверстія въ квадратное плитки № 1.

Припиливаніе круглаго конца стержня въ квадратное отверстіе плитки № 1.

Припиливаніе квадратнаго конца стержня въ круглое отверстіе плитки № 1.

Вырубаніе гнѣзда въ отверстіе плитки № 1 и въ стержнѣ № 13 для шпонки.

Отковка шпонки.

Припиливаніе шпонки въ приготовленную канавку плитки № 1 и стержня № 14.

Нарѣзка отверстія въ плиткѣ № 1 и другого конца стержня.

Нарѣзка гайки и болта.

Отпиливаніе подъ калибръ гайки и болта.

Практическія работы по ремонту нѣкоторыхъ частей сел.-хоз. машинъ.

Программа практическихъ занятій внѣ мастерской.

1. Сборка и разборка сел.-хоз. орудій и машинъ различныхъ конструкцій и установка ихъ, а также провѣрка и подготовка жатвенныхъ аппаратовъ.

2. Ознакомленіе съ различными сел.-хоз. орудіями и машинами во время ихъ дѣйствій при проведеніи полевыхъ работъ.

3. Ознакомленіе съ комбинированными молотилками и паровыми двигателями.

Расходъ по дооборудованію мастерской.

9 стуловыхъ слесарныхъ тисковъ . . 600 р.
1 сверлильный станокъ ручной до $^5/_8$ дюймовъ сверленія . . . . . 150 „
Тисковый верстакъ . . . . . 100 „
Слесарныхъ пилъ:

Драчевыхъ плоскихъ (перезубки) 12-ти дюймовыхъ 2 дюж.	80 р.
Драчевыхъ полукруглыхъ 12 дюйм. 2 дюж.	80 „
„ квадратныхъ 12 „ 1 дюж.	40 „
„ „ 10 „ 1 „	40 „
„ круглыхъ 10 „ 1 „	35 „
„ „ 8 „ 1 „	35 „
„ „ 6 „ 1 „	25 „
„ трехгранныхъ 9 „ 1 „	25 „
Личныхъ плоскихъ 1 „	30 „
„ полукруглыхъ 1 „	30 „
Клуппы Витвортовской рѣзьбы ($^3/_4$ до $^1/_2$ д.)	35 „
„ „ „ ($^5/_8$ до $^5/_{16}$)	35 „
5 штукъ клепальныхъ молотковъ вѣсомъ по $^3/_4$ ф.	10 „
10 штукъ ручныхъ молотковъ вѣсомъ по $1^1/_2$ ф.	30 „
3 циркуля обыкновенные	9 „
4 штуки вѣсковъ	4 „
10 „ отвертокъ	10 „
10 „ кронциркулей 8-ми дюймовыхъ	15 „
2 внутромѣра	3 „
10 штукъ стальныхъ линеекъ съ дѣленіями вершковыми, дюймовыми и миллиметровыми	25 „
4 уровня 10—14 дюймов.	24 „
10 штукъ металлическихъ угольниковъ (5×8 дюймовъ)	30 „
Чугунныхъ плитокъ ($3^1/_2$×5 дюймовъ и толщиною $1^1/_2$ дюйма) 25 штукъ	25 „
Квадратной стали $^3/_4$ дюйма 15 ф.	25 „
Зубильной стали 1 п.	60 „

Круглой	„ $^5/_8$ дюйма	15 фун.	45 р.
„	„ $^1/_2$ „	15 фун.	

И т о г о . 1 595 руб.

Расходъ на матеріалы.

Заклепокъ для ножевыхъ пластинокъ 5 ф.	1 р. 50 к.
„ „ головокъ ножа 4 ф.	1 р. 20 к.
„ „ приклепки пальцевыхъ пластинокъ 4 ф.	1 р. 20 к.
Заклепокъ шатуна $2^1/_{16}'' \times ^1/_4''$ 5 ф. . .	1 „ 25 „
Т о ж е $2^5/_{16}'' \times ^1/_4''$ 5 ф. . .	1 „ 25 „
Ложекъ шатуна лѣвыхъ № 147, 15 шт. .	9 „ 75 „
„ „ правыхъ № 304, 14 шт. .	9 „ 74 „
Гаекъ рогатыхъ $^1/_2''$ 20 шт. . . .	2 „ 40 „
Т о ж е $^3/_8''$ 20 шт. . . .	2 „ 40 „
Т о ж е $^5/_8''$ 20 шт. . . .	2 „ 40 „
Пластинокъ пальцевъ № 219, 50 шт. .	4 „
Т о ж е № $219^1/_2$, 50 шт. .	4 „
Собачекъ для ходовыхъ колесъ правыхъ № 294, 20 шт.	5 „
Собачекъ для ходовыхъ колесъ лѣвыхъ № 295, 20 шт.	5 „
Для нихъ пружинъ спиральныхъ № 296, $2\ ^5/_8'' \times ^1/_2''$	10 „
Соединительныхъ пластинокъ шатуна съ буксой верхнихъ № 315, 20 шт. . .	13 „
тоже нижнихъ № 316, 20 шт. . .	13 „
Буксовъ шатуна № 317, 10 шт. . .	13 р.
Гаекъ зубчатыхъ для соединенія шатуна съ головкой ножа № 482, 20 шт. . . .	2 р. 40 к.

Болтовъ лѣвой рѣзьбы для этого же соединенія головки ножа № 483, 20 шт. . . . 3 р.

Пружинъ стопорныхъ для зубчатыхъ гаекъ № 484, 20 шт. . . . . 5 р.

и № 484½, 20 шт. . . . . 5 р.

Пластинокъ тренія для внутренняго башмака № 490, 15 шт. . . . . 15 р.

Пластинокъ тренія для внутренняго башмака № 468½, 40 шт. . . . . 8 р.

Схватокъ поддержекъ ножа № 533, 40 шт. 12 р.

Головокъ ножевыхъ № 534, 18 шт. . 11 р. 70 к.

Гладкихъ ножевыхъ пластинокъ—сегментовъ № 333, 50 шт. . . . . 5 р.

Тоже пластин. зубленныхъ № 333, 10 шт. 4 р.

Болтовъ для соединенія пальцевъ съ рамой, разныхъ трехъ сортовъ по 30 шт. . . 9 р.

Болтовъ для присоединенія внутреннихъ и наружныхъ башмаковъ къ рамѣ; тоже 3 сортовъ по 30 шт. . . . . 7 р.

Спинокъ для ножа косилокъ: „Макъ Кормикъ“ „Массей Гарисъ“. „Адріансъ-платъ“ и „Осборнъ“ по 10 шт.—40 шт. . . . . 60 р.

Покрышекъ внутренняго башмака № 290, 8 шт. . . . . 4 р.

Полевыхъ наружныхъ башмаковъ № 759, 2 шт. . . . . 8 р.

Болтовъ съ круглыми головками и съ квадратными подголовками $1^1/_2 \times {}^7/_{16} = 4$ ф. . . 1 р. 80 к.

$1^1/_2 \times {}^3/_8 = 4$ ф. . . 2 р. 20 к.

$2 \times {}^3/_8 = 4$ ф. . . 2 р.

$2 \times {}^7/_{16} = 4$ ф. . . 1 р. 80 к.

$3 \times {}^7/_{16} = 4$ ф. . . 1 р. 60 к.

Для грабельныхъ жатокъ головокъ ножа № 303, 3 шт. . . . . 4 р. 50 к.

Буксъ стальнаго шатуна М № 33 3 шт. по 3 р. 75 к.

Пластинокъ ножевыхъ серповыхъ $3 \times 2^1/_2$ № 127, 20 шт. . . . . 2 р. 40 к.

Пластинокъ пальцевыхъ № 21, 20 шт. . . 4 р.

Шайбъ полевого колеса № 410 А., 5 шт. 1 р. 75 к.

Пальцевъ прямыхъ № 1-й 15 шт. . . 8 р.

» изогнутыхъ » 15 шт. . . 8 р.

Собачекъ ходового колеса № 421, 15 шт. 8 р.

Спиральныхъ пружинокъ для нихъ 15 шт. 4 р.

Схватокъ держателей ножа № 39, 20 шт. 6 р.

Болтовъ для прикрѣпленія пальцевъ къ рамѣ разныхъ 50 шт. . . . . 7 р. 50 к.

Шплинтовъ разныхъ: толщина $^1/_8''$ длина $1''$—1 гроссъ . . . . . 1 р. 10 к.

Шплинтовъ разныхъ: толщина $^5/_{32}''$ длина $1^1/_4''$—1 гроссъ . . . . . 1 р. 30 к

Толщина $^3/_{16}''$ длина $1^1/_4''$—1 гроссъ . . 1 р. 30 к.

» $^7/_{32}''$ » $1^1/_2''$—1 гроссъ . . . 1 р. 40 к.

» $^1/_4''$ » $1^1/_2''$—1 гроссъ . . 1 р. 45 к.

» $^5/_{16}''$ » $1^1/_2''$—1 гроссъ . . 2 р. 40 к.

Болтовъ разныхъ для сборки плуговъ, прикрѣпленія отваловъ къ стойкѣ, лемеха къ стойкѣ, полевой доски къ стойкѣ и полосковъ по 10 ф. . . . . 52 р. 50 к.

Круглаго желѣза толщиной $1''$ 30 ф. . 10 р.

Тоже квадратнаго $1''$ 30 ф. . . . 10 р.

Круглаго $^1/_2''$ 20 ф. . . . . 5 р.

Стали квадратной $^5/_8''$ 20 ф. . . . 16 р.

Углей древесныхъ 40 кул. . . . 46 р.

Чугунныхъ плитокъ ширина $4''$, длина $6''$,

толщина $1^3/_4''$ 25 шт.	60 р.
Итого	534 р. 95 к.

Смѣтное назначеніе по курсамъ

Вознагражденіе преподавателямъ за классныя занятія (70 часовъ)	280 р.
За практическія занятія (640 часовъ) . .	1240 р.
Завѣдующему добавочныхъ	250 р.
Содержаніе 20 человѣкъ слушателей (въ Костромѣ 3 мѣсяца по 1 руб. въ день и на полевыхъ работахъ по 50 коп. въ день) . . .	2400 р.
Матеріалы и учебныя пособія	600 р.
Экскурсіи	300 р.
Хозяйственные расходы и пр.	300 р.
Дооборудованіе мастерской	1595 р.
Всего . .	6965 р.

Курсы по подготовкѣ огородниковъ.

А. В. Биллмовичъ.

Цѣль курсовъ — сообщеніе пострадавшимъ воинамъ теоретическихъ и практическихъ свѣдѣній по огородничеству и плодоводству, необходимыхъ для веденія этихъ отраслей хозяйства на своихъ и земскихъ земельныхъ участкахъ.

На курсы принимаются воины, умѣющіе читать, писать и знающіе четыре ариѳметическихъ дѣйствія.

Число слушателей 30 человѣкъ. Курсъ обученія—восемь мѣсяцевъ и состоитъ изъ теоретическикъ и практическихъ занятій и работъ въ хозяйствѣ, сопровождаемыхъ объясненіями руководителей, экскурсіями и повторительными бесѣдами. Курсы желательно начинать съ 1-го марта и заканчивать къ 1-му ноября.

Теоретическія занятія.

Свѣдѣнія о строеніи и жизни растеній .	70 час.
Посѣвъ и удобреніе	25 „
Способы размноженія растеній . . .	15 „
Разведеніе огородныхъ растеній . . .	150 „
Плодоводство и деревоводство	40 „
И т о г о	300 часовъ

Практическія занятія.

По шести часовъ въ день въ теченіе 5-ти .	880 ч.
и по три часа въ теченіи 3-хъ мѣсяцевъ .	230 ч
И т о г о	1110 час.

Въ цѣляхъ надлежащаго усвоенія всѣхъ работъ, каждый курсистъ долженъ провести ихъ лично, а потому начало курсовъ должно совпасть съ началомъ работъ въ парникахъ, т. е. съ 1-го марта и продолжаться до 1-го ноября.

Для теоретическихъ занятій преподаватели могутъ быть наѣздомъ, но для практическихъ занятій необходимо имѣть на все время курсовъ лицо, практически знакомое съ огородничествомъ, которое—по соглашенію съ преподавателями, вело бы работы на огородѣ.

Что касается плодоводства, понимая подъ этимъ воспитаніе плодовыхъ деревьевъ и ягодныхъ кустовъ и уходъ за ними, то мнѣ представляется невозможнымъ основательно усвоить практически эту отрасль за восьми мѣсячный періодъ, а потому занятія по нему не могутъ быть въ достаточной мѣрѣ полными.

Для курсовъ потребуется огородъ не менѣе одной десятины съ парниками въ 50 рамъ

Въ смыслѣ размѣщенія курсистовъ и размѣра огорода, при которомъ имѣется соотвѣтственное количество парниковъ, плодовой садикъ и питомникъ,—усадьба Слѣдово Костромского уѣзднаго земства болѣе всего отвѣчаетъ потребности курсовъ. Но при этомъ, для всесторонняго ознакомленія съ культурой огородныхъ растеній при разныхъ условіяхъ ихъ выращиванія, необходимо сдѣлать экскурсіи въ районы огородничества Костромского уѣзда и Ярославской губерніи въ маѣ, іюнѣ и августѣ.

Программа занятій.

1. Растеніе, какъ живой организмъ. Наружное его строеніе, органы растенія и ихъ значеніе; видоизмѣненіе этихъ органовъ. Внутреннее строеніе растенія. Жизнь и питаніе растеній, значеніе свѣта, воздуха и тепла въ жизни растеній. Дыханіе растеній. Начало вегетаціи, проростаніе сѣмянъ и время посѣва. Значеніе влаги въ жизни растеній.

2. Посѣвъ; разные виды почвъ и подпочвъ и ихъ свойства; значеніе качества почвъ и подпочвъ для растеній. Коренное улучшеніе почвъ.

3. Удобреніе навозное, компостное, минеральное, зеленое, жидкое, время внесенія ихъ въ почву и задѣлка ихъ.

4. Выборъ мѣста для огорода. Мѣстоположеніе, склонъ и защита огорода. Сухія, сырыя и заливныя мѣста для огорода. Время и способы обработки почвы--ручные и конные.

5. Вода для огорода и поливка огородныхъ растеній.

6. Способы посадки огородныхъ растеній на сухихъ, сырыхъ и заливныхъ мѣстахъ, на равнинахъ и склонахъ. Посадка растеній на гребняхъ, грядахъ и ихъ устройство. Разные другіе способы посадки огородныхъ растеній.

7. Устройство разсадниковъ, парниковъ для заготовки

разсады. Выгонка разнаго рода разсадъ огородныхъ растеній для грунта. Ранняя выгонка овощей въ парникахъ.

8. Группировка на огородѣ овощныхъ растеній сообразно культурнымъ требованіямъ. Плодосмѣнъ и его значеніе въ огородной культурѣ и разбивка огорода сообразно плодосмѣну.

9. Организація огороднаго хозяйства.

10. Огородничество любительское, домашнее и промышленное.

11. Культура овощей въ грунту. Капустныя, салатныя и шпинатныя растенія. Корнеплоды. Тыквенныя, бобовыя и луковыя растенія. Пряныя растенія. Укропъ. Томаты.

12. Уборка и храненіе овощей.

13. Культура овощей на сѣмена. Полученіе сѣмянъ и ихъ храненіе.

По плодоводству.

1. Естественное и искусственное размноженіе плодовыхъ деревьевъ и ягодныхъ кустовъ: сѣменами, отводками, черенками и дѣленіемъ корней. Подготовка сѣмянъ плодовыхъ деревьевъ и ягодныхъ кустовъ для посѣва. Время посѣва. Пикировка и пересадка растеній.

2. Воспитаніе плодовыхъ деревьевъ, ягодныхъ кустовъ и уходъ за ними.

3. Выборъ мѣста плодоваго сада. Посадка деревьевъ. Уходъ за плодовымъ садомъ. Культура (возможно подробнѣе) земляники, клубники, малины, крыжовника и разнаго вида смородины на огородѣ и въ плодовомъ саду.

Смѣта расходовъ по курсамъ.

Вознагражденіе преподавателей 300 часовъ .	1200	руб.
„ руководителей работъ 1110 час.	2220	„
Завѣдующему курсами добавочно	350	„
Учебныя пособія-книги	150	„

Огородныя сѣмена	150 руб.
Минеральныя удобренія	150 „
Орудія	200 „
На экскурсіи	600 „
Содержаніе 30 слушателей по 80 коп. . .	5760 „
На хозяйственные расходы и проч. . . .	400 „
Итого.	11.180 руб.

На огородѣ усадьбы Слѣдово имѣются машины и орудія: опрыскиватель Вильморена (ранцевый), сѣялокъ, культиваторовъ Планетъ 3 шт., плуги и бороны разной системы.

Для полнаго оборудованія Слѣдовскаго огорода для курсовъ добавочно потребуется пріобрѣсти:

30 шт. желѣзныхъ лопатъ,
30 шт. желѣзныхъ и деревянныхъ грабель,
30 шт. „кошекъ“ для рыхленія грядъ,
10 прививочныхъ, 10 окулировочн. и 5 садов. ножей,
5 шт. садовыхъ ножницъ,
30 шт. мотыгъ разнаго типа,
5 огородныхъ леекъ.

Минеральныя удобренія.

Селитры 6 пуд., калійной соли 15 пуд., томасъ-шлака 12 пуд. и кровяной муки (если явится возможность пріобрѣсти) 10 п.

Курсы для подготовки инструкторскихъ помощниковъ по пчеловодству.

Г. А. Кузьминъ.

Въ ряду мѣропріятій, направленныхъ къ предоставленію увѣчнымъ воинамъ возможности самостоятельнаго тру-

дового существованія, надлежитъ поставить также и пчеловодство. Не требуя большой физической силы, это дѣло является сподручнымъ для весьма значительнаго контингента раненыхъ, а именно не можетъ служить препятствіемъ къ пасѣчнымъ работамъ отсутствіе ноги, одного глаза и нѣсколькихъ пальцевъ на рукахъ; вмѣстѣ съ тѣмъ слабосильные, вслѣдствіе тяжкихъ раненій, также могутъ найти въ пасѣчномъ дѣлѣ приложеніе своего труда и заработокъ, обезпечивающій существованіе.

Далѣе нельзя не отмѣтить то обстоятельство, что правительственныя и земскія учрежденія даже въ мирное время, до войны, были весьма озабочены наблюдавшимся недостаткомъ лицъ, могущихъ занимать низшія должности, требующія спеціально-пчеловодственныхъ познаній, вслѣдствіе чего большой процентъ такихъ должностей оставался вакантнымъ.

Учрежденіемъ пчеловодныхъ курсовъ для подготовки свѣдующихъ пчеловодовъ-техниковъ будетъ въ извѣстной степени удовлетворена нужда различныхъ учрежденій въ инструкторскихъ помощникахъ, а именно мастерахъ, наблюдателяхъ показательныхъ пасѣкъ, работникахъ по пчеловодно-общественнымъ мѣропріятіямъ и т. п.

Сообразно съ мѣстными условіями для того, чтобы охватить весь періодъ работы пчелы, такіе курсы должны продолжаться съ 15 апрѣля по 15 сентября. Число слушателей—30 человѣкъ.

Учебный планъ примѣнительно къ цѣли курсовъ—подготовить, главнымъ образомъ, инструкторскихъ помощниковъ, желательно установить такой:

I. *Природовѣдѣніе.* Элементарныя понятія о неорганической и органической природѣ. Микроорганизмы. Краткія свѣдѣнія изъ физики и химіи, воздухъ, теплота и тепло-

емкость, — испареніе, кипѣніе, растворе́ніе тѣлъ, химія меда и воска. Почвовѣдѣніе: образованіе почвъ, составъ свойства и типы.

2. *Пчеловодство и пчеловожденіе*—изученіе пчелы и условій ея работы, уходъ за пчелами, болѣзни и враги пчелъ; занятія по столярному дѣлу—постройка ульевъ и изготовленіе пчеловодныхъ принадлежностей.

3. *Медоносныя растенія.* Изученіе видовъ главнѣйшихъ медоносовъ, ихъ сѣмянъ, ботаническихъ и культурныхъ особенностей. Способы воздѣлыванія.

4. *Основы кооперації.* Краткія свѣдѣнія о сущности кооперації вообще и въ частности о кооперації сельско-хозяйственной въ приложеніи къ пчеловодству. О мелкихъ обществахъ пчеловодства, ихъ цѣляхъ, устройствѣ и дѣятельности.

5. *Счетоводство.* Знакомство съ основами счетоводства. Техническія записи. Пасѣчная отчетность періодическая и годовая. Отчетность служебная. Дѣловая переписка. Учеты контрольнаго улья и опытовъ—законы большихъ чиселъ. Упражненія въ работахъ по счетоводству, книговодству и отчетности.

6. *Земство и агрономическая работа.* Цѣль и способы агрономической помощи. Организація агрономической помощи земская и правительственная. Пчеловодно-инструкторское дѣло. Прокатные пункты, устройство мелкихъ выставокъ, показательныхъ и племенныхъ пасѣкъ. Разборъ отчетовъ инструкторовъ пчеловодства. Знакомство въ натурѣ съ учрежденіями и мѣропріятіями ло улучшенію пчеловодства.

Передача вышеупомянутыхъ свѣдѣній займетъ слѣдующее число учебныхъ часовъ:

1. Природовѣдѣніе	20	часовъ.
2. Пчеловодство	50	„
3. Медоносн. растенія . . .	10	„
4. Основы кооперації . . .	10	„
5. Счетоводство	20	„
6. Земство и агрономич. работа .	20	часовъ
Всего .	130	часовъ

Въ виду того, что пчеловожденіе требуетъ большихъ практическихъ навыковъ, практикѣ ежедневно должно удѣляться 3 до 5 часовъ, въ зависимости отъ характера сезонныхъ работъ, при условіи раздѣленія слушателей на 2 группы—по 15 человѣкъ въ каждой. При нѣкоторыхъ пасѣчныхъ работахъ слушателей придется раздѣлить на 3 группы.

Преподаваніе будетъ вестись находящимися на службѣ въ Костромской губ. агрономами, лицами изъ пчеловодно-инструкторскаго персонала, а также кооператорами. Практическими работами будетъ руководить пчеловодно инструкторскій персоналъ и лица, спеціально приглашенныя для учебныхъ занятій, напр. столярный мастеръ и т. п.

Принимая во вниманіе, что въ Костромѣ имѣются двѣ земскія пасѣки (показательная и учебная) и музей пчеловодства, въ которомъ сосредоточены разнообразныя коллекціи, на учебныя пособія потребуется небольшая сумма. Значительно хуже дѣло обстоитъ съ помѣщеніемъ для курсистовъ—переполненіе города населеніемъ не даетъ надежды на возможность подыскать большую квартиру для общежитія, а поэтому придется строить для этой цѣли бараки. Для курсовъ потребуется одинъ баракъ размѣромъ 24×8 аршинъ (общежитіе), одинъ баракъ 12×8 ар. (мастерская) и одинъ баракъ 9×7 ар. (кухня). Полагая, что означенные бараки могутъ быть одностѣнными, изъ дюй-

мовыхъ досокъ, постройка ихъ будетъ стоить при существующихъ въ данное время цѣнахъ на матеріалы и трудъ около 3.000 руб. Удалять же курсы отъ города Костромы, а слѣдовательно и отъ такихъ учебныхъ пособій, какъ пасѣки и музей — является неудобнымъ; вмѣстѣ съ тѣмъ это неудобно и для преподавательскаго персонала.

Смѣта расходовъ:

На вознагражденіе преподавателей за чтенія (130 час. по 4 р)	520 р.
На вознагражденіе руководителей практическихъ занятій (150 дней въ среднемъ по 6 руб.) .	900 р.
Мастерамъ	300 р.
Завѣдующему курсами	300 р.
На учебныя пособія (коллекціи и пр.) . .	300 р.
На снабженіе слушателей комплект. учебниковъ	300 р.
На экскурсіи	150 р.
На содержаніе 30 слушателей (по 1 р. въ день)	4500 р.
И т о г о .	7570 р.

Проектъ курсовъ для подготовки контроль-ассистентовъ.

А. М. Макаровъ

Для болѣе или менѣе хорошаго знакомства съ предметами, соприкасающимися съ дѣятельностью контроль-ассистента, желательно въ курсъ чтеній для ихъ подготовки намѣтить слѣдующіе предметы:

1. Кормленіе с.-х. животныхъ 40 ч. теоретическихъ
2. Разведеніе „ „ 8 „ „
3. Крупный рогатый скотъ 20 „ „
4. Свиноводство . . . . 15 „ „

5. Зоогигіена	15 ч. теоретическихъ
6. Скотоврачеваніе . . .	20 „ „
7. Контрольные союзы . .	10 „ „
Всего. .	128 часовъ теорет.

Считая, что на одинъ день безъ вреда для хорошаго усвоенія нельзя назначить болѣе 4-хъ теоретическихъ часовъ, при нѣсколькихъ часахъ практическихъ работъ, на 128 часовъ потребуется 32 дня.

При этомъ слушателямъ придется еще подчитывать предметы по руководствамъ, для повторенія и усвоенія лекцій.

Помимо того, пользуясь встрѣчающимися праздниками, необходимо каждую недѣлю или 10 дней дѣлать перерывы чтеній въ 2 дня примѣрно, чтобы слушатели могли сдать зачеты по прочитанному. На это потребуется 8—12 дней.

Всего, слѣдовательно, потребуется около $1^1/_2$ мѣсяцевъ теоретической подготовки. Часть практическихъ занятій по примѣрамъ животныхъ лентою, по кормленію скота, по опредѣленію жира и веденію записей, должно сопутствовать теоретическимъ занятіямъ и вестись все время. Послѣ окончанія всей теоріи и практики должно быть произведено испытаніе знаній въ особой экзаменаціонной комиссіи и выдано соотвѣтствующее свидѣтельство на званіе контроль-ассистента. Но выдача свидѣтельства должна послѣдовать послѣ полумѣсячной практики слушателей при имѣющемся контрольномъ союзѣ подъ наблюденіемъ лектора, читающаго о контрольныхъ союзахъ.

Программы вышеуказанныхъ предметовъ можно предложить слѣдующія:

1. Кормленіе. Теорія кормленія. Краткія свѣдѣнія по физіологіи и по анатоміи. Обмѣнъ веществъ. Составныя части кормовъ; ихъ значеніе въ питаніи животныхъ. Кормовыя средства. Характеристика и группировка ихъ. Составъ и описаніе главнѣйшихъ кормовъ Теорія сравнительной оцѣнки кормовъ. Датскій способъ кормленія. Нормы. Составленіе кормовыхъ дачъ. Кормленіе молочнаго скота. Факторы молочности. Кормленіе свиней. Откормъ рогатаго скота, свиней и овецъ.

2. Разведеніе. Обоснованіе отборъ и подбора Опредѣленіе породы. Методы скрещиванія и улучшенія въ себѣ. Племенные производители.

3. Крупный рогатый скотъ. Описаніе породъ иностраннаго и русскаго скота. Значеніе мѣстныхъ породъ въ связи съ развитіемъ молочнаго дѣла. Молочный скотъ и признаки молочности. Значеніе улучшенія породъ молочнаго скота. Выборъ производителей. Мѣстные общественные племенные разсадники. Раціональное воспитаніе молодняка. Значеніе улучшенія пастбищъ, введенія травосѣянія и улучшенія луговъ.

4. Свиноводство. Его значеніе въ связи съ молочнымъ хозяйствомъ и развитіемъ культуры картофеля и корнеплодовъ. Культурныя породы свиней. Главнѣйшіе моменты свиноводства: подборъ племенного стада, воспитаніе молодняка, содержаніе свиней и организація откорма.

5. Зоогигіена. Помѣщеніе для скота примѣнительно къ мѣстнымъ условіямъ. Воздухъ, свѣтъ, температура, водопой, подстилка, чистка навоза, кормушка. Чистка и уходъ за животными.

6. Скотоврачеваніе. Симптомы болѣзни. Причины болѣзней (простудныя травматическія и заразныя и пр.) Описаніе наиболѣе важныхъ, а также повседневныхъ болѣзней. Роды.

7. Контрольные союзы. Ихъ исторія. Ихъ значеніе въ племенномъ и пользовательномъ скотоводствѣ. Пріемы контроля производительности. Работа контроль-ассистента (записи, ихъ обработка). Отчеты контрольнаго союза.

Практическія занятія должны заключаться, помимо полной работы контроль-ассистентской, въ постановкѣ опытовъ по кормленію (съ рогатымъ скотомъ и свиньями) и по всѣмъ работамъ, имѣющимъ мѣсто на скотномъ дворѣ, (воспитаніе молодняка, уходъ за скотомъ, распредѣленіе корма и пр.). Официально достаточно 1—2 часовъ въ день, не считая цикла дежурствъ по отдѣльнымъ вопросамъ съ веденіемъ дневника по этимъ работамъ. Лучшимъ временемъ для курсовъ надо признать весну или лѣто (примѣрно май, іюнь или іюль).

Лучшимъ мѣстомъ для подобныхъ курсовъ была бы ус. „Никольское“ губернской психіатрической колоніи, гдѣ имѣется значительное скотоводство и свиноводство.

Что касается расходовъ на курсы сходя изъ числа курсистовъ въ 20 человѣкъ и продолжительности курсовъ въ 1½мѣсяца и ½ поѣздки въ районъ контрольнаго союза (Мисково), то можно предложить слѣдующую смѣту:

1. На постановку опытовъ кормленія съ 4-мя коровами въ продолженіе 1½мѣсяца на корма .	180 р.
Вѣсы Сольтерса 3	100 „
2. 2 прибора Гербера на 24 пробы . . .	300 „
реактивы (сѣрная кислота 40 кип. амил. спирта 2 кил., денатурированнаго спирту 6 четверт.	100 „
3. Пособіе для курсистовъ по 10—12 р. на человѣка	240 „
4. Гонораръ за лекціи 128 часовъ по 5 р. .	640 „
„ „ практическія занятія 120 час. по 2 р. 50 к.	300 „

5. Помощнику руководителя курсовъ суточныхъ по 5 рублей . . . . . 300 р.
6. Содержаніе курсистовъ по 1 р. 60 дней . 1200 „
7. Проѣздъ въ с. Мисково и обратно . . . 100 „

Всего . 3460 р.

Проектъ курсовъ по подготовкѣ маслодѣловъ и сыроваровъ.

В. А. Блинтеръ

Цѣль курсовъ.

Во первыхъ,—оказать помощь увѣчнымъ воинамъ, привлеченіемъ тѣхъ изъ ихъ среды, кои, по характеру увѣчья, могли бы по прохожденіи курсовъ быть вполнѣ полезными мастерами по маслодѣлію и сыроваренію. Во вторыхъ,—принимая во вниманіе, что война вырвала и продолжаетъ вырывать работниковъ изъ сферы молочнаго хозяйства и молочной кооперації,—создать новый кадръ *маслодѣловъ и сыроваровъ* для удовлетворенія настоятельныхъ нуждъ и запросовъ молочныхъ кооперативовъ—какъ функціонирующихъ, такъ и сорганизовывающихся, а равно и для нуждъ частныхъ раціональныхъ хозяйствъ.

Мѣстонахожденіе курсовъ.

Курсы должны состоять при одномъ изъ молочныхъ кооперативовъ. Такимъ кооперативомъ, въ данномъ случаѣ, наиболѣе соотвѣтствующимъ является—„КУНИКОВСКАЯ МОЛОЧНАЯ АРТЕЛЬ“, имѣющая сыроваренное производство въ с. Куниковѣ, Мисковской вол., Костромского уѣзда.

За этотъ пунктъ говорятъ: близость его отъ г. Костромы (25 вер.)—и удобства пути сообщенія,—(пароходы

по р. Костромѣ пристаютъ къ самому селенію); ближайшій и довольно благоустроенный молочный кооперативъ, владѣющій, сравнительно, лучшимъ въ Костромскомъ уѣздѣ сыроваренымъ заводомъ и соотвѣтствующей обстановкой.

Куниково—населенный пунктъ, обиліе молока. Въ селѣ очень хорошій скотъ, такъ называемый—«Мисковскій», мѣстн. улучш. породы.

Въ селѣ имѣется артельная чайная, которая могла-бы служить подходящей аудиторіей; а если бы таковая не подошла, то тамъ же имѣются и иныя соотвѣтствующія помѣщенія. Въ Куниковѣ же по частнымъ квартирамъ съ удобствомъ могутъ размѣститься курсисты.

Примѣчаніе. Если бы по крайней случайности, Куниково не могло бы послужить намѣченнымъ пунктомъ, то дѣло не станетъ за подысканіемъ такого же цѣлесообразнаго пункта изъ ряда иныхъ кооперативовъ, лежащихъ выше по р. Костромѣ, но уже нѣсколько отдаленныхъ отъ города.

Срокъ обученія на курсахъ—двухмѣсячный.

Время открытія курсовъ выясняется изъ слѣдующихъ соображеній:

Курсы должны функціонировать при наличности молока. Достаточное количество молока въ заводѣ—непремѣнное условіе для того, чтобы практическія работы курсистовъ не были стѣснены. Притокъ молока въ кооперативахъ начинается: конецъ января-начало февраля Обиліе молока бываетъ, обыкновенно, великимъ постомъ. Это одно. Съ другой стороны, надо считаться съ состояніемъ путей и дорогъ, съ состояніемъ р. Костромы. Такимъ образомъ, исходя изъ этихъ положеній, видно, что начало курсовъ не ранѣе открытія навигаціи, а потому *срокъ курсовъ—съ 20 апрѣля по 20 іюня*—время наиболѣе подходя-

щее. Въ пользу этого срока говоритъ и продолжительность весенняго дня, благодаря чему возможно съ успѣхомъ распредѣлять часы лекцій въ промежуткѣ практическихъ занятій, *считаясь* съ опредѣленными (установленными кооперативами) моментами поступленія въ заводъ молока, требующаго немедленной его переработки.

Составъ курсистовъ.

Въ составъ курсистовъ вступаютъ *инвалиды* (увѣчные воины). Предѣльное число курсистовъ устанавливается въ 30 человѣкъ.

Примѣчаніе: При наличности свободныхъ вакансій могутъ быть приняты въ число курсистовъ до предѣльнаго числа и иныя лица, командированныя кооперативами, земствомъ и проч.

Вступленіе на курсы обусловливается обязательной грамотностью. Безграмотные не принимаются.

ПРОГРАММА КУРСОВЪ.

Курсы состоятъ изъ четырехъ отдѣловъ и заключаютъ въ себѣ рядъ краткихъ, но содержательныхъ и популярныхъ лекцій по установленной программѣ:

Отд. 1. Краткаго курса общеобразовательныхъ предметовъ,
„ 2. Сельско-хозяйственной части,
„ 3. Кооперативной части, и—
„ 4. Спеціальной части: „*Молочное хозяйство и техника маслодѣлія и сыроваренія*“,—

при чемъ, спеціальный 4 отдѣлъ—*молочное хозяйство*—распадается на занятія двоякаго рода:

A. занятія теоретическія и
B. занятія практическія.

Отд. I. Общеобразовательная часть.

Краткій курсъ по: ариѳметикѣ, русскому яз., исторіи, географіи, письмоводству, простѣйшему черченію и счетоводству. Въ теченіе періода курсовъ для занятій удѣляется 20 учебныхъ часовъ.

Отд. II. Сельско-хозяйственная часть.

А.—*Краткій очеркъ общей агрономіи.*

Земледѣліе и связь съ продуктивнымъ скотоводствомъ. Полеводство и травосѣяніе, какъ средство къ увеличенію скотоводства. Искусственныя минеральныя удобренія,—минеральные порошки,—какъ наивыгоднѣйшее средство, напримѣръ: замѣнить двухъ плохихъ коровъ („навозницъ")—одной хорошей молочной.

Ветеринарія.

Для занятій—30 учебныхъ часовъ.

В.—*Краткій очеркъ по животноводству.*

Продуктивное скотоводство. Молочный скотъ. Скоторазведеніе и уходъ за скотомъ. Свиноводство, какъ доходная статья для утилизированія отбросовъ при переработкѣ молока.

Для занятій—20 учебныхъ часовъ.

С.—*Краткій очеркъ по луговодству.*

Естественные луга—какъ готовое богатство и среда. дающія пріютъ и просторъ молочной кооперації. Улучшеніе, раздѣлка и поддержаніе луговъ. Раздѣлка болотъ.

Для занятій—15 учебныхъ часовъ

Отд. III. Кооперативная часть.

Общая кооперація. Исторія кооперації. Кооперативы и союзныя объединенія. Экономическое значеніе кооперації

на культурный ростъ молочнаго хозяйства. Организація молочныхъ кооперативовъ.

Для занятій — 35 учебныхъ часовъ.

Отд. IV. Курсъ молочнаго хозяйства.

А.—*Теоретическія занятія*—протекаютъ въ аудиторіи въ опредѣленные часы.

Программа:

Молоковѣдѣніе. Составъ молока. Пороки молока и всѣхъ молочныхъ продуктовъ. Фальсификація. Способы распознаванія и борьба съ фальсификаціей. Обезвреживаніе молока (стерилизація). Сбытъ молока въ цѣломъ видѣ и въ продуктахъ производства. Промышленное маслодѣліе и сыроваренie. Артельныя маслодѣльни и сыроварни. Устройство и оборудованіе заводовъ: сыровареннаго и маслодѣльнаго. Машиновѣдѣніе. Орудія и посуда молочнаго хозяйства, и уходъ за ними.

Техника сыроваренія. Классификація сыровъ. Голландскій (Эдемскій) сыръ. Пороки и враги сыра. Сычужная закваска. Сырные котлы, чаны и сырныя ванны. Верхній и нижній подвалы. Варка сыра Сырное тѣсто. Формовка, прессовка. Соленіе. Отдѣлка. Храненіе. Сортировка. Упаковка. Использованіе остатковъ сыроваренія: подсырное масло и сыворотка.

Маслодѣліе. Масло: сливочное, парижское. голштинское, экспортное, русское, чухонское: Способы приготовленія. Техника промышленнаго маслодѣлія. Достоинства и пороки масла. Пастеризація. Закваска. Сбиваніе. Маслообработка. Упаковка. Храненіе. Тара экспортнаго масла. Остатки маслодѣлія: „обратъ“ и „пахтанье“. Утилизированіе остат-

ковъ. Контора маслодѣльнаго и сыроваренаго заводовъ Дѣлопроизводство и счетоводство, вмѣняемыя мастерамъ.

Для занятій въ аудиторіи—90 учебныхъ часовъ.

В.—*Практическія занятія* заключаются въ утреннихъ и вечернихъ работахъ въ заводѣ подъ руководствомъ инструкторовъ и мастеровъ; при чемъ, практическимъ занятіямъ на курсахъ должно придаваться наибольшее значеніе, такъ какъ задача курсовъ—выпустить вполнѣ знающихъ свое дѣло мастеровъ.

Для учебно-демонстративныхъ занятій въ заводѣ полагается 240 часовъ.

Порядокъ занятій на курсахъ.

Во время утренней *пріемки молока* въ заводѣ—обыкновенно въ 6 часовъ утра (и даже ранѣе „утренній удой"), —курсисты дежурятъ, производя, взвѣшиваніе молока, повѣрку, опредѣленіе качества. Записи. (Возможенъ перерывъ для утренняго чая или завтрака).

Затѣмъ производится переработка молока на сыръ или масло. Процессъ сыроваренія и текущія работы—до 12 час. дня Съ 12 до 2 ч. дня перерывъ (обѣдъ и краткій отдыхъ). *Съ 2 час. дня* идутъ очередныя *лекціи* и продолжаются до 5^1, час. дня, т. е. $3^1/_2$ часа, (возможенъ краткій перерывъ для чая). Съ 6 вечера начинается вечерняя пріемка молока („вечерній удой"), и снова переработка его. Продолженіе текущихъ работъ.

Такимъ образомъ, принимая во вниманіе строго опредѣленное время для практическихъ занятій въ заводѣ, продолжительность чтеній въ аудиторіи должна быть принята въ размѣрѣ *3-хъ съ половиною часовъ* ежедневно. Слѣдовательно, общее число часовъ для аудиторіи курсовъ за весь двухмѣсячный періодъ равно 210 часамъ, что совер-

шенно достаточно для систематическаго изложенія теоретическихъ знаній по всѣмъ предметамъ программы.

Отсюда же видно, что на долю чтеній теоріи по спеціальному предмету—„молочное хозяйство"—приходится 90 часовъ въ аудиторіи и 240 часовъ учебно-демонстративныхъ занятій въ заводѣ.

Сверхъ того, практическія занятія при опредѣленныхъ перерывахъ длятся въ теченіе всего рабочаго дня въ заводѣ.

Права курсистовъ.

Курсистамъ, прошедшимъ полный двухмѣсячный курсъ теоретическихъ и практическихъ знаній по маслодѣлію и сыроваренію, выдается губернской земской управой свидѣтельство объ окончаніи сказанныхъ курсовъ.

Смѣта расходовъ по стоимости курсовъ.

1. Содержаніе курсистовъ.

Аренда помѣщенія для общежитія на 2 мѣсяца 100 р.
Оборудованіе общежитія . . . . . 500 „
Сторожъ, отопленіе и освѣщеніе . . . . 75 „

Примѣчаніе. Курсистамъ предоставляется безплатное общежитіе. Не желающія воспользоваться, устраиваются на отдѣльныхъ квартирахъ за свой счетъ.

На вспомоществованіе курсистамъ въ видѣ суточныхъ 30 человѣкъ по 1 руб.— 60 дн.=180 руб.

2. Учебныя пособія.

Снабженіе каждаго изъ курсистовъ краткимъ руководствомъ-брошюрой по молочному хозяйству, справочной книжкой—календаремъ по молоч. хоз. и записн. кн.,—всего на сумму 60 руб.

Географическіе карты: Россійской имперіи, карта

Костромской г., тетради, бумага, плакаты, доска, чернила, перья, карандаши и проч. 100 руб.

3. Помѣщеніе для аудиторіи.

Приспособленіе этого помѣщенія и аренда его за 2 мѣс. . . . . 300 р.

Комната для лекторовъ . . . . . 30 р.

Сторожъ . . . . . 25 р.

4. Затрата на небольшое отдѣленіе для спеціальной *показательной маслодѣльни* со всѣми приспособленіями. Это дастъ возможность приготовлять не только подсырное масло,—что, обыкновенно, производится на сыроварнѣ,—но и производить всѣ сорта сливочнаго масла, и съ наибольшимъ успѣхомъ и пользой утилизировать практическій день курсистовъ.

Стоимость аренды помѣщенія для маслодѣльни на 2 мѣсяца и приспособленій (внутрен. переустойство) 300 р.

Инвентарь. Новый сепараторъ (непремѣнно новый), усовершенствов. системы; пастеризаторъ, маслобойка, 2 маслообработника, посуда, бутирометры и проч. жироопредѣлители, градусники, дерев. ножи и лопатки, пергаментъ, формы, тара; (2 боченка простыхъ и 2 буковыхъ клепки), разная мелкая утварь, топорикъ, молотокъ, щипцы, проволока, гвоздики, и проч. . . . 900 р.

Дрова для пастеризаціи за 2 мѣс. 30 р.

5. Возможный расходъ (и необходимый, и желательный) на покупку *отдѣльнаго молока* (съ обязательствомъ періодической доставки) для экспериментальныхъ цѣлей по маслодѣлію и сыроваренію 150 руб.

6. *Премія кооперативу* (Куниковской артели) или надбавка за молоко въ видѣ компенсаціи за

причиненное въ теченіе 2-хъ мѣсяцевъ безпокойство и возможно нѣкоторый отъ того ущербъ . 150 р.

7 Дополнительное жалованіе артельному мастеру-сыровару за 2 мѣсяца . . . . . 100 р.

8. Жалованіе спеціальному мастеру по маслодѣлію и сыроваренію за 2 мѣсяца . . . . 250 р.

2-мъ помощникамъ . . . . . 100 р.

9. Вознагражденіе лекторовъ за 2-хъ мѣсячный періодъ курсовъ при 210 час по 5 руб. . 1050 р.

Вознагражденіе лекторовъ за учебно-демонстративныя занятія при практическихъ работахъ за 240 час. по 2 р. 50 к. . . . . 600 р.

Итого общій расходъ по стоимости 2-хъ мѣсячныхъ курсовъ по молочному хозяйству равенъ 5000 р.

Управленіе курсовъ и распредѣлительная часть.

Курсы состоятъ въ вѣдѣніи Костромского губ. земства, которое въ лицѣ губернской земской управы и управляетъ дѣлами курсовъ.

Всѣ вопросы по учебной дѣятельности курсовъ рѣшаются коллегіей лекторовъ.

Изъ состава коллегіи курсовъ управа выбираетъ двухъ лицъ, изъ которыхъ поручаетъ завѣдываніе: одному — учебной частью, а другому — хозяйственной стороной курсовъ.

ПОСТАНОВЛЕНІЯ

губернскаго совѣщанія по общественному призрѣнію въ Костромской губ. 21 декабря 1916 года.

I. По докладу *А. С. Дурново.*

1. Признать необходимымъ въ 1917 году приступить къ организаціи дѣла общественнаго призрѣнія, имѣя въ виду практическую постановку въ первую очередь широкой и планомѣрной помощи военно-увѣчнымъ, сиротамъ-жертвамъ войны и семьямъ, лишившимся кормильцевъ, погибшихъ на войнѣ или лишившихся трудоспособности въ связи съ войной.

2. Общее направленіе дѣла общественнаго призрѣнія должно вестись коллегіальнымъ органомъ при губернскомъ земствѣ, а въ уѣздахъ при уѣздныхъ земствахъ. Въ эти коллегіальные органы должны войти представители губернскаго и уѣздныхъ земскихъ собраній, уѣздныхъ и губернскихъ управъ, городскихъ самоуправленій, уѣздныхъ и губернской врачебно-санитарныхъ организацій, кооперативныхъ объединеній, больничныхъ кассъ, общественно-благотворительныхъ организацій, отдѣленій лиги борьбы съ туберкулезомъ и другихъ заинтересованныхъ обществъ.

3. Все дѣло общественнаго призрѣнія должно быть сосредоточено въ санитарныхъ отдѣлахъ губернскаго и уѣздныхъ земствъ.

4. Для предварительной разработки вопросовъ, нуждающихся въ спеціальной компетенціи, кромѣ существующихъ совѣщательныхъ органовъ (санитарные совѣты и пр.), по мѣрѣ надобности, могутъ образоваться особыя комиссіи.

5. Желательно, чтобы имѣющіяся учрежденія для оказанія помощи нуждающимся въ общественномъ призрѣніи,

оставаясь въ вѣдѣніи тѣхъ организацій, которыми эти учрежденія созданы, вошли въ возникающую общегубернскую организацію. Въ цѣляхъ установленія планомѣрности и для достиженія наибольшихъ результатовъ въ обезпеченіи государственной и общественной помощью жертвъ войны, желательно, чтобы ходатайства мѣстныхъ учрежденій передъ правительствомъ и центральными благотворительными учрежденіями и передъ земскимъ союзомъ возбуждались черезъ посредство губернской организаціи. Эти ходатайства, по возможности, должны подвергаться предварительному обсужденію въ уѣздныхъ объединенныхъ органахъ.

6. Основными видами организаціи помощи жертвамъ войны слѣдуетъ признать: а) спеціальную физіо-механо-ортопедическую помощь, б) санаторное леченіе туберкулезныхъ воиновъ, в) обезпеченіе пріютскимъ призрѣніемъ тѣхъ военно-увѣчныхъ, которые нуждаются въ медицинскомъ уходѣ, г) обезпеченіе патронажнымъ призрѣніемъ тѣхъ военно-увѣчныхъ инвалидовъ, которые не нуждаются въ спеціальномъ медицинскомъ уходѣ, д) обезпеченіе пріютскимъ призрѣніемъ тѣхъ сиротъ дѣтей, которые ни въ какомъ случаѣ не могутъ быть обезпечены правильно организованнымъ семейнымъ призрѣніемъ, е) широкая организація по преимуществу семейнаго патронажа для сиротъ дѣтей, ж) обезпеченіе призрѣніемъ при земскихъ лечебницахъ тѣхъ инвалидовъ военно-увѣчныхъ, которые по роду болѣзни будутъ признаны неизлечимыми и нуждающимися въ постоянномъ медицинскомъ уходѣ, з) обезпеченіе военно-увѣчныхъ психіатрической помощью, и) обезпеченіе военно-увѣчныхъ трудовой помощью, і) организація курсовъ обще образовательныхъ и спеціальныхъ для тѣхъ категорій военно-увѣчныхъ, которыя окажутся пригодными для занятій на этихъ курсахъ.

7. Признать необходимымъ, чтобы для военно-увѣчныхъ инвалидовъ, нуждающихся лишь въ богадѣленномъ призрѣніи, былъ организованъ по преимуществу патронажъ, устраиваемый, по мѣрѣ возможности, въ родныхъ семьяхъ. Къ богадѣленному призрѣнію слѣдуетъ прибѣгать лишь въ особыхъ случаяхъ при невозможности для того или иного военно-увѣчнаго осуществить патронажъ.

8. Признать необходимымъ широкое примѣненіе семейнаго патронажа для дѣтей, оставшихся безъ призора изъ-за смерти или инвалидности ихъ родителей и воспитателей. При невозможности организовать патронажъ для такихъ дѣтей слѣдуетъ воспользоваться имѣющимися въ губерніи дѣтскими пріютами предварительно установивъ съ ними соглашеніе о вступленіи въ общегубернскую организацію по общественному призрѣнію.

9. Патронажъ для военно-увѣчныхъ и для дѣтей долженъ быть переданъ на мѣстахъ въ вѣдѣніе мѣстныхъ общественныхъ организацій какъ существующихъ (кооперативы, больничныя кассы, попечительства и пр.), такъ и могущихъ возникнуть спеціально для помощи жертвамъ войны.

10. Признать желательнымъ, чтобы дѣтскій патронажъ былъ обезпеченъ надзоромъ и руководствомъ со стороны лицъ съ педагогически-воспитательной подготовкой (предложеніе В. Н. Сорокина).

11. Признавая, что дѣло общественнаго призрѣнія въ связи съ войной должно быть организовано земскими самоуправленіями на государственныя средства, вмѣстѣ съ тѣмъ совѣщаніе высказывается за необходимость участія земствъ Костромской губерніи въ расходахъ на это дѣло, главнымъ образомъ, въ отношеніи отвода земель, постройки и содержаніи тѣхъ учрежденій для военно-увѣчныхъ, которыя

впослѣдствіи будутъ использованы для обезпеченія соотвѣтствующими видами помощи населенія губерніи вообще.

II. По докладу *В. И. Эльянскаго.*

1. Пріюты, какъ учрежденія педагогическія, должны основывать свою дѣятельность на индивидуализаціи дѣтей, возможно шире развивая ихъ самодѣятельность.

2. Принципъ индивидуализаціи ребенка и развитія его самодѣятельности долженъ проводиться въ пріютахъ по отношенію ко всѣмъ дѣтямъ, начиная съ дошкольнаго возраста.

3. Въ дѣлѣ воспитанія видное мѣсто долженъ занимать здоровый трудъ вообще и сельско-хозяйственный въ частности, какъ пособіе въ дѣлѣ воспитанія. Соотвѣтственно этому пріюты должны обладать необходимымъ для нихъ количествомъ земли.

4. Пріюты должны быть въ постоянной связи съ окружающей жизнью и не носить характера закрытыхъ заведеній монастырскаго типа.

5. Соотвѣтственно вышеуказаннымъ основаніямъ организаціи пріютскаго дѣла слѣдуетъ обезпечить пріюты достаточнымъ педагогическимъ и воспитательскимъ персоналомъ.

6. При правильной постановкѣ пріютскаго дѣла будетъ устанавливаться естественная связь пріютовъ съ его питомцами, лишенными родной семьи.

III. По докладу *Ф. П. Чекалова.*

1. Признать необходимымъ установленіе организованной связи между земскими учрежденіями и Костромскимъ отдѣломъ лиги борьбы съ туберкулезомъ.

2. Признать желательнымъ субсидированіе губернскимъ земствомъ Костромского отдѣла лиги борьбы съ туберкулезомъ.

IV. По докладу *В. И. Барыкова.*

1. Признать необходимымъ разработать совмѣстно со спеціалистами вопросъ о трудовой помощи военно-увѣчнымъ, имѣя въ виду наиболѣе цѣлесообразное использованіе какъ кустарныхъ, такъ и прочихъ ремесленныхъ мастерскихъ губерніи.

V. По докладамъ *Ф. К. Дымовскаго, А. М. Макарова, М. І. Ширмана, А. В. Билимовичъ и В. А. Блинтеръ.*

1. Признать желательнымъ открытіе въ губерніи слѣдующихъ курсовъ для военно-увѣчныхъ: по кооперації, по маслодѣлію и сыроваренію, по пчеловодству, для сельскохозяйственныхъ монтеровъ, по подготовкѣ контроль-ассистентовъ.

2. Признать желательнымъ при организаціи этихъ курсовъ имѣть въ виду децентрализацію (предложеніе Н. А. Назарова).

VI. По предложенію *В. А. Потьхина.*

1. Признать необходимымъ въ дѣлѣ организаціи общественнаго призрѣнія въ отношеніи помощи военно-увѣчнымъ и сиротамъ-жертвамъ войны вести согласованную работу съ всероссійскимъ земскимъ союзомъ.

VII. По предложенію *А. С. Дурново.*

Признать необходимымъ для губернскаго совѣщанія создать подготовительную рабочую комиссію по общимъ и организаціоннымъ вопросамъ въ составѣ: представителя губернской управы, завѣдующаго санитарнымъ отдѣломъ, представителя кооперативовъ, представителя больничныхъ кассъ, представителя благотворительныхъ учрежденій и и представителей заинтересованныхъ отдѣловъ губернскаго земства.

ПОСТАНОВЛЕНІЯ

Костромского губернскаго комитета всероссійскаго земскаго союза 22 декабря 1916 года.

По вопрэсу о помощи увѣчнымъ, долечиваніи и спеціализаціи медицинской помощи въ лазаретахъ земскаго союза.

1. Признать необходимымъ проведеніе принципа децентрализаціи учрежденій для долечиванія спеціальными методами военно-увѣчныхъ Костромской губерніи.

2. Признать необходимымъ учрежденіе въ г. Костромѣ спеціальнаго физіо-механо-ортопедическаго института съ протезной мастерской при немъ на началахъ, предложенныхъ докторомъ Н. С. Зимиловымъ и принятыхъ врачебной комиссіей. Зданія института должны быть возведены на землѣ, принадлежащей губернскому земству.

3. Принять общеорганизаціонныя основы для учрежденія института, изложенныя въ постановленіяхъ губернскаго комитета отъ 24 августа 1916 года.

4. Подготовить въ порядкѣ срочности планъ и смѣту по организаціи и содержанію института для предстоящаго Губернскаго Земскаго Собранія.

5. Принять заключеніе спеціальной комиссіи, осматривавшей нѣсколько зданій г. Костромы въ цѣляхъ использованія ихъ подъ институтъ и просить губернскую управу въ первую очередь попытаться пріобрѣсти владѣніе Стоюнина на берегу Волги, какъ наиболѣе подходящее.

6. Признать необходимымъ обезпеченіе спеціальнымъ инвентаремъ для оказанія физіо-механо-ортопедической помощи нѣсколькихъ лечебницъ по губерніи, а именно: въ г Ветлугѣ, Кологривѣ, Макарьевѣ, Кинешмѣ и Солигаличѣ. Въ этихъ цѣляхъ ходатайствовать черезъ главный комитетъ союза передъ Верховнымъ Совѣтомъ объ отпускѣ необходимыхъ средствъ въ слѣдующихъ суммахъ: для че-

трехъ уѣздовъ (кромѣ Макарьева) по 10000 рублей, для Макарьева 4000 рублей, а всего 44000 рублей.

7. Признать необходимымъ открытіе въ Ветлугѣ протезной мастерской; средства необходимыя на устройство и оборудованіе такой мастерской въ Ветлугѣ опредѣлены въ 49000 рублей.

8. Для призрѣнія неизлечимыхъ военно-увѣчныхъ, нуждающихся въ медицинскомъ уходѣ, признать необходимымъ организовать въ губерніи при участковыхъ больницахъ пріюты всего на 150-200 коекъ, съ числомъ коекъ не менѣе 10 въ каждомъ пріютѣ; такіе пріюты должны быть устроены не менѣе одного на уѣздъ.

9. Для призрѣнія военно-увѣчныхъ, не нуждающихся въ медицинскомъ уходѣ, признать необходимымъ устройство патронажей, долженствующихъ функціонировать подъ наблюденіемъ мѣстныхъ общественныхъ организацій (особыя попечительства, кооперативы и проч) и замѣнить собой призрѣніе въ учрежденіяхъ богадѣленнаго типа, кои признаются комитетомъ нежелательными.

10. По отношенію къ туберкулезнымъ военно-увѣчнымъ постановлено ходатайствовать передъ Верховнымъ Совѣтомъ черезъ главный комитетъ всероссійскаго земскаго союза объ отпускѣ кредитовъ на устройство и оборудованіе въ губерніи санаторій, разсчитанныхъ на общее число до 100 коекъ. Эти санаторіи должны стать основаніемъ для устройства въ губерніи нѣсколькихъ постоянныхъ народныхъ санаторій въ связи съ имѣющимися уже предложеніями отдѣльныхъ жертвователей. Вопросъ о выборѣ мѣстъ, гдѣ должны быть устроены эти санаторіи, долженъ быть особо разсмотрѣнъ по ознакомленіи съ природными данными, предлагаемыхъ жертвователями земельныхъ участковъ и зданій.

11. Составить смѣты по постройкѣ зданій для пріютовъ и санаторій, для испрашиванія необходимыхъ средствъ, но при этомъ обратить вниманіе Верховнаго Совѣта на то, что эти учрежденія могутъ быть устроены изъ того матеріала, который уже имѣется въ губерніи въ видѣ возведенныхъ въ Костромѣ, Галичѣ, Буѣ и другихъ мѣстахъ военныхъ бараковъ и другихъ построекъ, сооруженныхъ для нуждъ военнаго времени.

12. По вопросу о помощи психическимъ больнымъ ходатайствовать передъ Верховнымъ Совѣтомъ черезъ главный комитетъ союза объ отпускѣ необходимыхъ средствъ для устройства двухъ лечебницъ въ сѣверномъ и восточномъ районахъ губерніи на 150 коекъ каждая.

13. Признать, что и губернское земство должно принять матеріальное участіе въ созданіи вышеуказанныхъ учрежденій для военно-увѣчныхъ всѣхъ категорій или ассигнованіемъ средствъ, или отводомъ земель, зданій и проч.

Содержаніе этихъ учрежденій должно производиться за счетъ казны.

14 По вопросу о функціональномъ леченіи и массажѣ признать необходимымъ возможно болѣе широкое примѣненіе этихъ методовъ леченія въ лазаретахъ земскаго союза.

15. Ходатайствовать передъ главнымъ комитетомъ всероссійскаго земскаго союза объ открытіи въ Костромѣ временнаго госпиталя для спеціальной физіо-механо-ортопедической помощи, для чего использовать одинъ изъ существующихъ уже госпиталей; при невозможности найти на рынкѣ необходимые приборы, признать необходимымъ пріобрѣсти инвентарь имѣющійся въ частной электро-водолечебницѣ д-ра Понизовскаго.

16. Разослать по уѣзднымъ комитетамъ по одному экземпляру простѣйшихъ приборовъ для функціональнаго леченія контрактуръ и переломовъ съ тѣмъ, чтобы въ случаѣ нужды уѣздные комитеты могли приготовить за счетъ губернскаго комитета по три прибора.

17. Признать, что санаторно-курортное дѣло помощи больнымъ и раненымъ воинамъ должно быть сосредоточено въ санитарномъ отдѣленіи губернскаго комитета.

18. Просить всѣ лазареты извѣщать санитарное отдѣленіе о количествѣ туберкулезныхъ карточекъ, посылаемыхъ ими въ главный комитетъ для того, чтобы санитарное отдѣленіе было въ курсѣ дѣла о количествѣ проходящихъ черезъ лазареты туберкулезныхъ.

19. Признать необходимымъ имѣть отдѣльнаго спеціальнаго врача для обслуживанія Юрьевецкой санаторіи со спеціальными методами леченія въ связи съ необходимостью его расширенія.

20. Просить Кинешемскій уѣздный комитетъ дать свои предположенія относительно расширенія Есиплевской санаторій для нуждъ эвакуированныхъ воиновъ.

21. Ходатайствовать передъ Главнымъ Комитетомъ о трехъ вакансіяхъ на спеціальныхъ курсахъ по туберкулезу для Костромского губернскаго комитета съ тѣмъ, чтобы на эти курсы командировать врачей, обладающихъ организаціонными способностями въ дѣлѣ санаторной работы и предполагающихъ остаться въ губерніи и послѣ войны.

22. Кандидаты на эти курсы должны быть избраны губернскимъ комитетомъ, соотвѣтственно съ этимъ уѣздные комитеты приглашаются представить губернскому комитету своихъ кандидатовъ, для того, чтобы губернскій комитетъ могъ разсмотрѣть эти кандидатуры наравнѣ съ имѣющими поступить другими заявленіями.

ГОСУД. ПУБЛИЧНАЯ
ИСТОРИЧЕСКАЯ
БИБЛИОТЕКА РСФСР
№ 19 г.

$$\begin{array}{r} 18 \\ \times 12 \\ \hline 36 \\ 18 \\ \hline 216\text{ к.} \\ 2\text{ р} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 40 \\ \hline 480 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 480 \\ -360 \\ \hline 120 \end{array}$$

КОНСЕРВАЦИЯ
09.03.04